

政府采购项目验收书

根据政府采购合同（政府采购合同编号：CSCG-202404070059-1）的约定，我单位对（长沙市教育考试院网络安全等级保护项目）政府采购项目中标（或成交）供应商（长沙国安广播电视宽带网络有限公司）提供的货物（或服务）进行验收，验收情况如下：

一、分项验收情况

序号	服务名称	服务范围	品牌	产品型号	数量	单价（元）	总价（元）	验收结果
1	防病毒模块	按年收费，提供勒索、挖矿等新型威胁的专项防护能力，域名、URL、DNS、文件、恶意下载等威胁情报 5 分钟内同步全网设备实现主动防御，并提供本地设备杀毒功能和杀毒引擎的更新服务。为保证系统的稳定性，与灾备一体机（容灾备份设备）为同一品牌。	深信服	配套	1	5880	5880	合格
2	web 应用防护系统(WAF)（容灾备份设备）	1. 性能参数：网络层吞吐量：≥8Gbps，HTTP 应用层吞吐量：≥430Mbps，HTTP 新建连接数：≥60000，HTTP 并发连接数：≥1800000。 2. 硬件参数：规格：1U，内存大小：≥4G，硬盘容量：≥128GB minisata SSD，电源：单电源，接口：≥6 千兆电口 +4 千兆光口 SFP。 3. 软件功能描述：Web 应用防火墙专注于网站及 Web 应用系统的应用层安全防护，解决传统安全产品如网络防火墙、IPS、UTM 等安全产品难以应对应用层深度防御的问题。产品具备 Web 应用防护功能、云端订阅功能（需单独购买）。 4. Web 应用防护系统软件：WAF（仅 8.0.7、8.0.23 版本支持防篡改功能）对应防篡改客户端支持服务器版本情况	深信服	WAF-100 0-FH180 0A	1	96750	96750	合格


		<p>Windows 2003 32/64bits</p> <p>Windows 2008 32/64bits</p> <p>Windows 2012 64bits</p> <p>CentOS 5/6/7 64bit</p> <p>RHEL 5/6/7 64bit</p> <p>Debian 6/7 64bit</p> <p>Ubuntu 10.04-14.4 64bit</p> <p>1. 云智订阅软件：包含 Web 应用防护库、数据泄漏防护识别库、实时漏洞分析识别库、热点事件库等规则库，保持设备具备检测防御最新威胁的能力。</p> <p>为保证系统的稳定性，与灾备一体机（容灾备份设备）为同一品牌。</p>						
3	灾备一体机（容灾备份设备）	<p>1. 硬件参数：规格：2U，CPU：1 颗 Silver 4210R 2.4GHz（10C），内存：≥2*32GB DDR4 2933，系统盘：≥2*240GB SATA SSD，缓存盘：固态硬盘≥960G-SSD，数据盘：服务器机械硬盘≥18T（3*6T），标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4 千兆电口+4 万兆光口。</p> <p>2. 软件能力：统一全场景备份：提供主机应用级整机（包含：系统、应用、数据库和数据）（除集群业务系统和特定选配目录中的数据库外）的定时备份保护，最小 RPO 为“小时级”；验证流程简单：提供非结构化数据的“文件浏览验证”和结构化数据的“虚拟化仿真验证”能力，降低运维难度和时间消耗；自由恢复至任意平台：异构主机间自动驱动适配实现异构主机 p2p/p2v/v2v/v2p 的自由灾难重建；注：若需要 CDP 保护功能则需按照主机数量选配“开启 CDP 备份功能授权（按个数计算）”</p>	深信服	aStor-B ackup-1 210	1	136880	136880	后 补

4	数据库 审计	1. 性能参数: 最大硬件吞吐量: $\geq 3\text{Gbps}$, 最大纯数据库流量: $\geq 600\text{Mb/s}$, 数据库实例个数: ≥ 30 个, SQL 处理性能: ≥ 30000 条 SQL/s, 日志检索性能: ≥ 500000 条/秒。 2. 硬件参数: 规格: 1U, 内存大小: $\geq 8\text{G}$, 硬盘容量: $\geq 2\text{T}$ SATA, 电源: 单电源, 接口: ≥ 6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。 为保证系统的稳定性, 与灾备一体机 (容灾备份设备) 为同一品牌。	深信服	DAS-100 0-B1500	1	128480	128480	合格
5	2T SSD 移动硬盘-固态	1、容量: 2TB 2、接口: USB-C 接口 3、读取速度: $\geq 1050\text{MB/S}$ 4、写入速度: $\geq 1000\text{MB/S}$ 4、硬盘类别: 移动固态硬盘 6、含 1 根数据线 7、防冲击外形设计、AES 硬件加密、采用 NVME 高速技术节能传输时间 8、类型: 便携式存储	希捷	2T	1	1180	1180	合格
6	4T SSD 移动硬盘-固态	1、容量: 4TB 2、接口: USB-C 接口 3、读取速度: $\geq 1050\text{MB/S}$ 4、写入速度: $\geq 1000\text{MB/S}$ 4、硬盘类别: 移动固态硬盘 6、含 1 根数据线 7、防冲击外形设计、AES 硬件加密、采用 NVME 高速技术节能传输时间 8、类型: 便携式存储	希捷	4T	1	1980	1980	合格
7	机柜	42U (600*600*2000)	图腾	42U	1	3218	3218	合格
8	安装调试及 考试服务	1、含设备的安装调试及安装线材、辅材。 2、含三年中考考前、考中及考后的网络安全保障服务。	专业 施工	专业施 工	1	2580	2580	合格

合计大写金额 (单位:元): 人民币叁拾柒万陆仟玖佰肆拾捌元整

小写: (¥: 376948.00 元)

二、验收方式及意见

验收方式:	<input checked="" type="checkbox"/> 简易程序验收 <input type="checkbox"/> 一般程序验收 <input type="checkbox"/> 其他方式验收 ()
验收结论性意见	合格
验收小组签名:	负责人: 刘学东 成员: 熊志军, 孙如, 孙如, 李澜溪, 秦天
供应商意见	签名 (公章) 2024 年 10 月 17 日 
合格 采购单位 (公章) 2024 年 10 月 17 日 