

财政项目支出绩效目标申报表（项目总体情况）

（ 2019 年）

填报单位（盖章）

金额单位：元

项目名称	2019区教育局信息安全外包服务				
项目类别	<input type="checkbox"/> 一次性项目 <input checked="" type="checkbox"/> 经常性项目 <input type="checkbox"/> 中期预算试点项目				
项目负责人：	张中涛	联系人：	王易	联系电话：	13818805663
起始日期：	2019-01-01		结束日期：	2019-12-31	
项目概况	<p>闵行区教育局信息中心作为闵行区教育局职能科室之一。主要工作职责是制定全区教育信息化发展规划、工作计划等重要工作议案，落实推进教育信息化发展的重大事项；规划和部署全区教育信息化基础设施建设、教育管理信息化建设、教育信息资源开发与共享、教育信息化应用评估及教育信息化试验项目推进等工作；指导、检查、评估各中小学、各直属单位教育信息化建设与应用。项目是对上一年度安全运维工作的有效延续，完成后通过专业机构的全网信息安全风险评估，明确定位信息系统中所存在的薄弱环节。通过对目前信息化建设进度和信息化建设现状评估结合安全风险的评估结果，做好三到五年信息安全规划，做到有序、有目的、有重点、分清主次、按部就班的进行全面规划建设，分步实现体系化建设目标。引进专业安全厂商提供信息安全运维服务。通过运维服务实现闵行教育系统大量的安全设备和服务器安全管理，保障日常安全运维管理和漏洞扫描，渗透测试，网站评估，系统安全加固、云防护等日常工作，保障闵行教育网站不出现大的安全事件。同时通过专业公司的后台技术支撑力量，对常见的安全问题，安全应急，安全咨询等，都能有快速的响应。通过专业公司定期提供的安全通告，及时有效的应对互联网每周都有大量的安全漏洞爆出。由安全公司提供目前闵行教育下属采购的大量安全设备需要采购的安全维保，以节约成本，提高服务效率。由运维公司提供长期的专业信息安全培训，以帮助闵行信息技术人员提升信息安全意识及信息安全技术。</p>				
	<p>依据： 随着信息技术的不断发展，我区教育信息的建设进入了一个飞速发展的阶段。信息系统的不断扩展，信息设备的不断增长对于信息化管理工作带来了全新的挑战。如今我国的各类政府信息系统其网络安全也面临着国内外众多威胁的严峻考验，为此对于本区的信息系统的安全规划建设必将成为本区信息化未来发展的重要组成部分。 依据 《上海市中长期教育改革和发展规划纲要》 《上海市教育改革和发展“十二五”规划》 《上海市闵行区“十二五”教育改革和发展规划》 《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》（GBT 22239-2008） 《上海市城乡一体化环境建设基本规范（试行）》 “针对相关信息化系统和设备，从物理安全、网络安全、主机（系统）安全、应用安全和数据安全等方面做好技术防范工作。”</p>				

附件1-1

<p>项目立项情况</p>	<p>必要性:当前情况下,主要存在以下不足和问题: 1、目前闵行教育信息系统缺乏专业有效的信息安全评估,不利于发现各类信息系统安全隐患,对于未来信息系统安全规划建设缺乏有效的依据 2、目前互联网每周都有大量的安全漏洞爆出,但缺乏有效的安全公告机制以及时发现应对各类安全漏洞。 3、目前各级管理部门对信息安全要求越来越高,措施越来越多,对技术要求越来越专业。 4、目前安全形势比较严峻,而闵行教育面临人力资源紧张问题,目前,招聘专业技术人员相对可能性较低。同时,专业的东西还是需要专业的安全厂商和技术人员维护。 5、信息安全工作是与信息系统中每一位成员都息息相关的。目前人员的技术能力的培养不是一朝一夕就能完成的,需要长期的安全技术培训和意识培养。 6、外部攻击通常是针对对外提供服务的网站发起,而这些网站由于开发公司不同,开发水平有限,开发的时候往往关注网站功能而不关注安全性,尤其是很多下面网站开发单位都已经不存在了,因此,需要需要对目前对外开发的网站做全面的梳理,并作专项渗透评估,以黑客的手段发现存在可能被黑客利用的漏洞,以便有针对性的进行整改。 7、弱口令是等系统安全漏洞一直都是黑客利用的最便捷以及危害最大的漏洞。但是目前的服务器系统数量庞大,其存在的漏洞通过现有人员的手动发现显然是不能完成的,需通过专业安全机构的系统安全检测以及加固。 介于上述存在的不足与问题,提出针对的建设与改造。</p>	
	<p>可行性:由于应用系统安全管控工作是处于一个持续性,且不断发展建设的。本项目以应用系统现状及业务需发展为基础,开展IT服务的全生命周期管理和风险管理,并提供针对性的服务设计及服务解决方案。在对应用系统资产、BIA、风险控制措施进行调研、收集、分析的基础上,分别在服务规划、服务设计、服务实施几大阶段中提供风险的服务解决方案及建设规划,并通过贯穿于整个服务阶段的服务改进阶段工作加以优化改进。</p>	
<p>项目资金</p>	<p>一、项目总预算: 2000000</p>	
	<p>二、当年预算:</p>	<p>2000000</p>
	<p>(一) 财政拨款:</p>	<p>2000000</p>
	<p>1. 上级财政拨款:</p>	
	<p>2. 本级财政安排:</p>	<p>2000000</p>
	<p>3. 下级财政配套:</p>	
	<p>(二)其他资金:</p>	
<p>项目相关资源投入和制度建设情况</p>	<p>历经多年悉心建设,我局现已形成成熟的项目管理体系,确保从规划到立项、从设计到研发、从建设到实施、从上线到运营的项目全生命周期得到精细化管理,从成本、进度、质量三方面均能够确保项目的正常开展。</p>	
<p>项目总目标</p>	<p>本项目主要建设目标是通过通过对闵行教育网站做全面的风险评估,摸清情况,了解目前网络面临的风险和存在的漏洞。根据现有人力和预算情况,按照存在的风险高低结果,有针对性的提出防御措施和手段。对于高风险迫切需要解决的问题,做好专项整改规划。</p>	
<p>年度绩效目标</p>	<p>1) 全网信息安全风险评估; 2) IT基础架构可用状态监控服务; 3) 建立安全通告机制; 4) 选购安全维保; 5) 引进安全运维驻场; 6) 定期专业安全培训; 7) 全网渗透测试检查; 8) 系统安全加固。</p>	
<p>需要说明的其他问题</p>		

填报单位负责人: 张中涛

填表人: 王易

填报日期: 2018.10

财政项目支出绩效目标申报表（绩效目标）

（2019 年）

附件1-2
项目名称：2019区教育网信息安全外包服务

金额单位：元

项目构成	主体活动（作业、任务）和对应产出的详细描述	1、应急预案编制及演练；2、IT基础架构扫描及被动式流量分析服务，包括全区教育系统300余互联网可用监测及区内100个二级域名网站系统的安全云防护；3、信息中心关键应用系统安全服务；4、提供3名专业安全人员在闵行区教育信息中的驻场服务提供日常管理及维护服务；5、安全设备维保服务；6、基层学校关键应用系统安全服务；7、安全培训服务								
	一级目标	二级目标	三级目标	目标值	备注					
绩效目标	产出目标	数量	教育信息系统和组件网络安全综合数据可采集率	不低于80%（含虚拟化主机，不含桌面设备）	采集对象数/总对象数					
			自动化漏洞扫描：实现基于CNNVD（中国国家漏洞库）的主机系统定期自动化漏洞扫描	扫描覆盖率>70%	扫描对象数/总对象数					
			智能日志审计：实现操作系统、中间件、安全设备的智能日志审计	智能覆盖率>80%	接入设备数/所有设备数					
		质量	自动化流量审计：实现基于旁路的流量审计，可还原TCP、HTTP、DNS、POP3、SMTP、IMAP等流量，解析流量行为，提供网络抓包功能	攻击预警数>90%/月	预警数/事件数					
			可信综合日志存储：实现基于多租户的综合日志存储权限隔离功能，满足《网络安全法》保留网络安全日志不少于六个月的要求	实现6个月生产日志保全、24个月安全日志备份	全区无该项违规事件					
			时效	网络安全状态可视可知	主动识别率>50%	可视化威胁主动识别次数/总体威胁次数				
		威胁情报及时共享		24小时内通报率>80%	24小时内的安全情报通报数/总体情报数					
		WEB应用内容数据篡改实时告警成功率		2小时内告警率>90%	篡改2小时内告警数/总告警数					
		效果目标	社会效益	提高我区教育信息系统的整体安全性、稳定性、可靠性	被动发现的安全事件数<20%	被动发现的安全事件数/总体安全事件数				
		影响力目标	长效管理	长效机制建设情况	建立健全	考察应急预案及相关等保测试报告				
满意度	学校（用户）满意率		>90.00%	考察客户对本项目的满意比率						
	项目名称	项目内容	项目明细	明细金额	单价	依据	数量	依据	备注	
项目构成分解	2019区教育网信息安全外包服务	2019区教育网信息安全外包服务建设其他费用	下半年信息化服务	1600000.00	1600000.00		1.00		年度项目	
	2019区教育网信息安全外包服务	2019区教育网信息安全外包服务建设其他费用	上半年信息化服务	400000.00	400000.00		1.00		年度项目	
金额合计				2000000	----	----	----	----	----	

项目支出绩效目标申报表(制度保障)

(2019年)

项目名称：2019区教育局信息安全外包服务					
制度保障	文件名称	具体措施	保障阶段		
项目管理制度	《闵行教育信息中心安全管理手册》	《闵行教育信息中心安全管理手册》：区教育局层面测定的信息化安全项目管理制度、用以规范项目实施管理，各相关单位应遵守执行，主要内容有项目管理流程、运维方案等。	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓
预算管理制度	《闵行区教育系统预算编制与执行暂行规定》	预算编制流程、部门审批流程、预算申报流程、预算批复流程以及执行管理	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓
财务管理制度	《闵行区教育局专项资金管理暂行办法》	职能部门分工、资金拨付流程、资金审批流程、会计核算方式	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓