

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	区教育局接入统一管理与运维审计				
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：	18917395678
起始日期：	2019-01-01		结束日期：	2019-12-31	
项目概况	<p>2018年闵行区教育局承接了市网信办和市教委网络安全试点工作，对全区学校校园网出口进行了统一收集和备案，学校校园网出口的变更也将由信息中心审批通过，最终实现其接入管理对象，以实现对整个运维全过程操作的实时审计。</p> <p>闵行区教育信息中心逐年开展学校端网络项目改造，在历年已经完成改造的学校，由于涉及学校和设备数量较多，且学校设备品牌、型号不一，无法实现统一管理入口，密码管理和定期修改需要耗费较大工作量，当前设备的运维管理模式无法满足相关法规规定的运维过程的审计要求。</p> <p>通过在拟建项目中通过增加相关设备，实现管理人员在管理、运维审计方便的便捷性和安全性。本次拟建项目作为对现有设备在管理方便和运维审计方面的优化及完善。</p>				
项目立项情况	<p>依据：《国家中长期教育改革和发展规划纲要》 《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》 “各区县要加大对区域内教育单位的基础设施建设力度，实现区域内教育单位的高速互联。同时注重上海教育城域网安全防护体系建设，建立健全各级教育网络的运行管理体制和保障机制。” “优化信息化资源配置，完善信息化管理机制，提高信息化服务能力” 国家信息安全标准要求“二级以上系统安全保护中增加了对安全审计的要求，从主机安全、网络安全、应用安全三个层面提出了安全审计的具体要求及应有措施，并逐级增强。” 2019年拟推动学校校园网出口设备统一管理与运维审计项目。</p>				
	<p>必要性:当前网络情况下，主要存在以下不足和问题： 1. 无法实现统一管理，管理效率低下 目前每所学校配置的主要设备包括校园网出口防火墙、上网行为管理、校园网核心交换机、无线控制器，由于学校数量较多，因此总体上全部学校的设备数量巨大，目前无法实现统一管理，当前管理效率较为低下。 2. 运维管理过程无法审计 目前针对学校的设备管理，一般采用直接登录方式进行操作，无法做到登录、过程操作、退出等全部过程的记录，运维过程无法审计；且当遇到错误配置或配置不当时，无法进行溯源查证、纠错，不符合国家信息安全的相关标准规定。”</p>				
	<p>可行性:本次项目中所涉及到的硬件产品，均为成熟稳定的产品，在市场上具有一定占有率，处于业界领先水平，同时所选产品在上海市其他区县同级别教育行业均有类似产品的成功部署案例，此外针对相关产品，已经要求相关厂家进行现网环境测试，产品功能和性能满足要求，部署方案符合现网环境。</p>				
项目资金	一、项目总预算：420000				
	二、当年预算：		420000		
	（一）财政拨款：		420000		
	1. 上级财政拨款：				
	2. 本级财政安排：		420000		
	3. 下级财政配套：				
	（二）其他资金：				
项目相关资源投入和制度建设情况	<p>资源投入主要包括：项目资金、人员、设备运维所必要的计算机机房环境资源。 制度：相关设备将安装部署在闵行教育信息中心机房，设备运行、管理、维护遵循闵行教育信息中心机房的关于设备的相关管理制度。</p>				
项目总目标	<p>项目建设目标 2018年闵行区教育局承接了市网信办和市教委网络安全试点工作，对全区学校校园网出口进行了统一收集和备案，学校校园网出口的变更也将由信息中心审批通过，最终实现其接入管理对象，以实现对整个运维全过程操作的实时审计。</p> <p>1. 实现学校端设备的统一、集中管理，实现运维审计、回放、溯源。 2. 提供统一管理登录界面，简化运维管理难度，降低管理人员的维护成本，提高维护效率。</p>				
年度绩效目标	<p>预期在项目建设周期内，完成项目的招投标及项目建设、验收工作，并投入正式使用，为信息中心、学校、开发商提供统一运维接口，提升设备的运维管理效率。</p>				
需要说明的其他问题	无				

填报单位负责人：张中涛

填表人：王易

填报日期：2018年10月

财政项目支出绩效目标申报表（绩效目标） (2019年)

项目名称： 区教育网接入统一管理与运维审计

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		闵行区教育信息中心逐年开展学校端网络项目改造，在历年已经完成改造的学校，由于涉及学校和设备数量较多，且学校设备品牌、型号不一，无法实现统一管理入口，密码管理和定期修改需要耗费较大工作量，当前设备的运维管理模式无法满足相关法规规定的运维过程的审计要求。 通过在拟建项目中通过增加相关设备，实现管理人员在管理、运维审计方便的便捷性和安全性。本次拟建项目作为对现有设备在管理方便和运维审计方面的优化及完善。								
	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	可管理设备数量	行为管理集中管理数量：150个； 运维审计管理设备数量：主机/设备数量1000个	现网设备数量统计，及未来3~5年增长量						
		质量	兼容多品牌厂商	能够兼容管理cisco、华为、H3C、深信服、锐捷等	现网设备的品牌实际情况						
		时效	提高运维效率	提供集中管理登录入口，无需每次输入用户密码，缩短设备登录时间	预估						
	效果目标	社会效益	增加对公办学校设备管理覆盖率	>95%	现网设备数量统计，及未来3~5年增长量						
	影响力目标	长效管理	管理难易程度	较大程度简化运维管理、提升管理效率，提升设备管理接入安全性	预估						
		满意度	提高相关管理人员的运维体验	提供统一管理登录接口，提升登录速度	预估						
	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	区教育网接入统一管理与运维审计	区教育网接入统一管理与运维审计 硬件购买类	区教育网接入统一管理与运维审计 硬件采购 安全产品-安全产品-深信服上网行为设备集中管理系统--1U硬件设备：6个千兆电口，冗余电源；含150个管理设备授权，原厂商五年软硬件售后维保服务			180000	180000.00		1.00		年度项目
	区教育网接入统一管理与运维审计	区教育网接入统一管理与运维审计 硬件购买类	区教育网接入统一管理与运维审计 硬件采购 安全产品-安全产品-思福迪堡垒机--RAID1冗余后可用存储容量4TB，4个千兆电口，配置1000个主机/设备操作监控许可证,最大500个图形/1000个字符并发会话连接数，含原厂商五年售后维保服务			240000	120000.00		2.00		年度项目
金额合计						420000	----	----	----	----	----

项目支出绩效目标申报表(制度保障) (2019年)

项目名称：区教育网接入统一管理与运维审计					
制度保障	文件名称	具体措施	保障阶段		
项目管理制度	学校接入区教育网的工作流程	接入方案报备，公办千兆接入确认	立项和计划阶段 <input type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>