



3101154195000725

主动公开

上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改投〔2024〕946号

关于浦东新区幼儿园校园网络改造项目可行性 研究报告及投资概算的批复

上海市浦东新区教育局：

你局《关于商请审批〈浦东新区幼儿园校园网络改造项目可行性研究报告及投资概算〉的函》（浦教办〔2024〕28号）已收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意浦东新区幼儿园校园网络改造工程可行性研究报告。

二、该项目主要建设内容是对浦东新区381所公办幼儿园进行网络改造以及中心平台软件购置。具体建设内容为：

（一）校园网络改造主要包括：综合布线系统建设、有线网

络建设、无线网络建设、校园数字广播系统建设。

(1) 综合布线系统建设。包括有线网络信息点、电话信息点、无线网络信息点、广播信息点、操场音柱信息点、校内楼宇光纤、校内楼宇大对数电缆、垂直桥架、布线机柜、一体化机柜、防雷接地等。

(2) 有线网络建设。包括核心交换机(万兆)、楼层接入交换机(24口)、楼层接入交换机(8口)、单模万兆 SFP 模块、电话程控交换机(72路分机)等。

(3) 无线网络建设。包括普通无线 AP、高密度无线 AP、室外无线 AP、PoE 交换机(8口)、PoE 交换机(24口)、单模 SFP 模块等。

(4) 校园数字广播系统建设。包括网络广播控制中心服务器及软件、收音调谐器、8路调音台、桌面式对讲呼叫话筒、分控软件、IP 网络无线遥控器、IP 终端、定时器、IP 网络音箱、广播汇聚交换机、广播接入交换机、单模 SFP 模块、机柜、网络有源音箱、教室用定阻音控、IP 网络适配器、公共区域用室内音柱、操场用前置放大器、操场用大功率纯后级广播功放、无线麦克风、室外大功率音柱、IP 网络音频采集器等。

(二) 中心平台软件购置: 无线统一身份认证系统。包括无线系统管理软件平台、无线系统管理软件平台准入授权(76200个)。

三、项目法人为上海市浦东新区学前教育指导中心。

四、在下阶段工作中，要做好建设工期安排，合理安排施工，保障幼儿园正常运行；做好与浦东教育数字基座“五大中心”对接，发挥教育数字基座支撑能力。

五、经审核，本项目概算总投资为 13318 万元，其中工程费用 12122 万元，工程建设其他费用 808 万元，预备费 388 万元。项目所需资金由新区财力安排。

六、本项目建设工期为 24 个月。

七、请按照《政府投资条例》的规定开展后续工作，按本批复进行投资控制。

特此批复。

附件：1. 投资概算表

2. 政府投资项目绩效目标表

上海市浦东新区发展和改革委员会

2024 年 11 月 1 日

抄送：新区政府、财政局、审计局、大数据中心、投管中心。

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室 2024 年 11 月 5 日印发

附件 1

投资概算表

单位：万元

序号	费用名称	金额
一	工程费用	12122
1	校园网络改造	11934.60
1.1	综合布线系统	5855.98
1.2	有线网络系统	1650.78
1.3	无线网络系统	1739.14
1.4	校园数字广播系统	2688.69
2	中心平台（无线统一身份认证系统）	187.56
二	工程建设其他费用	808
1	前期工作费	121.22
2	代建单位管理费	193.81
3	工程建设监理费	313.87
4	设计费	172.67
5	安全测评费	2.81
6	密码测评费	3.75
三	预备费	388
	合计	13318

附件 2

政府投资项目绩效目标表

项目名称	浦东新区幼儿园校园网络改造项目			
项目总投资	13318（万元）			
政府出资	13318（万元）			
总体目标	<p>幼儿园教师办公场所和幼儿主要活动场所实现有线网络全覆盖，并实现核心主干带宽达到万兆标准；幼儿园实现无线网络全覆盖，无线网络支持移动学习、移动教学、移动办公等应用；园所日常数字广播播放效果好，满足园所各种广播要求；无线统一身份认证实现跨校安全高效访问，实现资源互通共享。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	幼儿园校园网改造数量	381 所
			统一身份认证平台	1 套
		质量指标	园所教育场所有线网络覆盖率	100%覆盖
			园所教育场所无线网络覆盖率	100%覆盖
			园所教育场所数字广播覆盖率	100%覆盖
			无线统一身份认证系统覆盖率	100%覆盖
			故障响应速度	立即响应
			故障处理效率	2 小时内提供解决方案；24 小时内解决。
		时效指标	建设工期	2 年
成本指标	项目投资控制	不超概算批复金额		

	效益指标	经济效益指标	统筹规划，降本增效 集约建设，均衡覆盖	投资效益最优化 覆盖 381 所园所
		社会效益指标	浦东幼儿园网速提升	由原来 200M 桌面 宽带上升到千兆 桌面
		可持续影响指标	质保年限	项目验收通过后 5 年
	满意度指标	服务对象 满意度指标	学校满意度	≥90%