

溧阳市 PDT 系统扩容补点建设项目 情况说明

项目简介：拟分别在社渚、别桥区域新建 4 载波 350 兆警用无线集群基站（简称 PDT）2 座，全市 5 个 3 载波扩容为 4 载波 350 兆警用无线集群基站，满足日常实战和重大安保需求。投资匡算 126 万元，建设期限 1 年。

根据溧阳市 PDT 系统扩容补点建设方案，项目拟邀请中国铁塔股份有限公司常州市分公司进行单一来源采购，其理由如下：

根据《江苏省公安系统警用数字集群（PDT）通信系统建设规范》（苏公信传〔2015〕30 号）意见，为进一步增强全市 350 无线数字集群通讯能力，提升公安扁平化指挥调度水平。溧市公安局于 2015 年 12 月起在全市市区、天目湖、埭头、竹箠、周城、戴埠、平桥、上兴、新昌等建成了九个 350M 警用无线数字集群基站。但因社渚集镇、别桥原乡等区域 350M 信号较差，有的区域无法正常通讯，难以保障重要安保活动，故在社渚集镇、别桥原乡（玉华山）地段增设数字基站 2 座，解决日常重大活动安保时上述区域信号较差的问题。目前，除市局基站外，其它八座固定基站均租用中国铁塔股份有限公司常州市分公司溧阳境内的铁塔和机房，每个基站的供电和日常普通维护均由中国铁塔股份有限公司常州市分公司负责实施，本项目的实施需要租用中国铁塔股份有限公司常州市分公司的铁塔，由该公司负责将新建固定基站接入所在铁塔 UPS 供电，为保证全市 PDT 基站的一致性、统一性和一体化联网，同时节省新建基站铁塔租用费，加快基站的建设进度。确保项目顺利平稳实施，系统无缝对接，减少项目实施风险，项目采购具有唯一性，现建议采用单一来源方式采购。

