**关于“新型弓网视频监视设备一体化设备保护罩”**

**采购申请的说明**

目前，北京智弘通达科技有限公司已完成弓网视频监视设备一体化设备的交货，根据“弓网视频监视设备一体化组件加装改造方案评审会”相关专家的建议决定对该设备的保护罩进行优化，设计更加便于进行日常安全检查的保护罩。

经过与多方交流与比较，为了更好的推进项目的进行，拟推荐北京智弘通达科技有限公司做为新型弓网视频监视设备一体化设备保护罩供应商与我方签订合同，提供合同所规定的保护罩和进行保护罩内设备的更换。

北京智弘通达科技有限公司拥有一支技术力量雄厚、专业化程度高的技术服务团队，公司现有员工20余人，已通过ISO9001质量管理体系认证。不仅能够做到快速、准确地响应客户的服务需求，做到最大限度的调配可利用资源以满足用户的服务需求；同时，还能够对客户服务的历史记录进行有效分析，持续优化客户服务业务管理，从而能够以最高效的方式去管理整个过程。公司凭借高素质的员工队伍及多年的检测系统技术开发和服务经验，为用户提供检测系统综合性服务，主要包括检测设备机械设计、安装、系统标定、静态调试、动态调试、设备维修、故障处理等方面内容。

这种基于LED频闪补光一体化视频装置对生产公司的硬件研发能力和组件之间的相互协调工作有一定的经验积累，通过与北京智弘通达科技有限公司的多次前期调研，综合考察，认为北京智弘通达科技有限公司有能力完成设备保护罩的优化需求。同时，我方与北京智弘通达科技有限公司有很好的合作经历，双方2017年合作的项目《嵌入式轨道图像区域定位算法》，北京智弘通达科技有限公司很好的完成了要求的指标，开发的嵌入式轨道区域、扣件区域等大区域识别的算法可靠性高、重复性好。在铁路行业，该公司与中国铁道科学研究院电子所有多年的合作关系，合作项目涉及限界检测系统、道路巡检系统和弓网监测系统等。