

# 单一来源采购专家论证意见表

时间：2020年6月4日

采购单位	郑州市中原区环境保护局
项目名称	2020-2022年网格化大气环境监控平台及微型站运维服务项目
拟定的唯一供应商	河南雪城软件有限公司
项目金额	802500元
服务期限	一年
单一来源事由及条件	<p>郑州市中原区环境保护局采购的微型空气质量监测站及网格化大气监控平台，设备厂商分别为汉威科技集团股份有限公司与河南雪城软件有限公司，郑州市中原区环境保护局目前拥有微型空气质量监测站48套，设备与系统平台运行良好，运维服务商为河南雪城软件有限公司。因为河南雪城软件有限公司于2016年5月27日进行公司股权变更，成为河南汉威电子股份有限公司（股票代码：300007）旗下控股子公司。目前河南雪城软件有限公司为汉威科技集团股份有限公司的全资子公司，汉威科技集团股份有限公司原环保业务已并入河南雪城软件有限公司。</p> <p>2020年郑州市中原区环境保护局现有的微型空气质量监测站及网格化大气监测系统平台仍保持原有品牌未变，目前原合同服务期限已到期，需再进行运维服务招标，但由于设备及系统平台的唯一性和特殊性，现申请继续采用单一来源采购，由河南雪城软件有限公司承接运维服务。</p> <p>目前郑州市中原区环境保护局所使用的微型空气质量监测站采用光散射原理检测颗粒物（PM2.5，PM10），传感器法检测污染物（SO2、NO2、CO、O3）；该设备是汉威科技集团股份有限公司自主研发的设备。由于环境监测设备除了设备质量保障以外，还需要定期与不定期的设备巡检、维护标定，以保证设备的运行正常和数据准确，但目前此种检测原理的监测设备没有国家标准，所以每个厂家的产品都有技术唯一性，在设备传输协议、标定方法都是自己独有的，不属于通用的技术协议，设备运维标定需供应厂家提供。</p> <p>网格化大气监控平台基于 SOA 架构，利用 Service Oriented Architecture 面向服务的架构，平台利用物联网、云计算技术，通过互联网将各个监测点的数据实时上传到监测中心。该结构避免了用户自行建设监测中心平台的投入，目前该系统平台使用良好，并接入了国控监测数据等。在目前的监测设备和系统平台运维服务上，设备运维标定、数据上传协议、系统平台应用、数据监测分析等都依托于河南汉威电子股份有限公司。在硬件技术协议、传输协议、软件协议等方面都属厂家自主研发，没有对外开放协议，并且软件系统平台功能属于郑州市中原区环境保护局提出要求定制开发的，目前运维服务一直都是河南雪城软件有限公司在做，如果中断与该公司的服务合作，系统平台将无法使用，监测设备数据传输应用也需要解决。</p> <p>鉴于郑州市中原区环境保护局前期系统平台建设的定制开发特殊性，监测设备、系统平台的技术唯一性。现申请让河南雪城软</p>