

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李源	
	职称: 正高级工程师	
	工作单位: 中国水利水电科学研究院	
项目信息	项目名称: 市水务局基于量子点光谱传感技术的“水环境侦察兵”建设项目(第一标段: 设备采购)	
	供应商名称: 芯视界(北京)科技有限公司	
专业人员论证意见	根据北京市水务局“量子点光谱传感技术”的“水环境侦察兵”建设项目“建设需求”要求,由李源高级工程师负责论证。 由北京芯视界科技有限公司开发的量子点光谱传感设备,技术原理与本项目基于量子点光谱传感技术,具有自主知识产权,且在国际相关领域处于领先地位,具有较大影响力。量子点光谱传感技术,该技术产品具有多项国家发明专利、实用新型专利。相关技术及产品通过了中国科学院文献情报中心的查新。该类产品性价比高,可以满足项目需求。具有技术先进性及采购需求的不可替代性。 综上,根据相关法律法规要求和实际情况。同意本项目采用单一来源方式从芯视界(北京)科技有限公司采购。	
	专业人员签字	李源

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>奚采亭</u> 职称: <u>高级工程师</u> 工作单位: <u>北京市生态环境局监测中心</u>	
项目信息	项目名称: <u>市水务局基于量子点光谱传感技术的“水环境侦察兵”建设项目(第一标段: 设备采购)</u> 供应商名称: <u>芯视界(北京)科技有限公司</u>	
专业人员论证意见	就地表水环境自动监测领域来说,由芯视界(北京)科技有限公司研发的量子点光谱水质监测设备,其核心技术——量子点光谱传感技术系国内原创,具有完全自主知识产权,基于该技术的量子点光谱水质监测设备具有功耗低、监测频率高、安装便捷、对环境无二次污染、维护成本低等优点,具有国内外类似产品不具备的优势。 根据中科院情报中心出具的《科技查新报告》显示,基于量子点光谱传感技术开发“水环境侦察兵”设备应用的量子点光谱仪技术及基于此研发的水质监测设备与开发软件系统,经在国内综合对比,证明无相同或类似的技术及类似研究。综上所述,该项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“符合采购人唯一供应商处采购的货物或服务,可以依照本法采用单一来源方式采购”规定的情形。故同意采用单一来源方式采购。	
专业人员签字	<u>奚采亭</u>	日期 <u>2022年11月3日</u>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 刘桂中	
	职称: 副研	
	工作单位: 北京市生态环境保护科学研究院	
项目信息	项目名称: 市水务局基于量子点光谱传感技术的“水环境侦察兵”建设项目(第一标段: 设备采购)	
	供应商名称: 芯视界(北京)科技有限公司	
专业人员论证意见	1. 量子点光谱水质监测设备小巧便携, 不对环境造成二次污染, 无需市政供电, 在水环境水质监测与分析中具有很好的应用, 从一期、二期情况看, 该设备及软件平台信息系统对于快速发现污染及后期溯源具有很好的作用。 2. 基于量子点光谱传感技术获得的专利具有不可替代性。从查新情况看, 国内无其它同类产品替代。 综上, 同意该项目采用单一来源采购, 从芯视界(北京)科技有限公司采购。	
专业人员签字	刘桂中	日期 2022年11月3日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。