

北京温榆河公园智慧一体化综合实施建设项目—水环境在线监测设备

专业人员签到表

序号	姓名	工作单位	职称	身份证号码	联系电话	备注
1	王瑞	中国水利科学院	正高	[REDACTED]	[REDACTED]	
2	刘贺清	北京市生态环境保护科学研究院	高工	[REDACTED]	[REDACTED]	
3	李长华	南水北调中线公司	高工	[REDACTED]	[REDACTED]	

日期：2022年11月15日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信 息	姓名：王亮	
	职称：正高	
	工作单位：中国水利水电科学研究院	
项目信息	项目名称：北京温榆河公园智慧一体化综合实施建设项目—水环境在线监测设备	
	供应商名称：北京市清河管理处	
专业人员 论证意见	<p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关规定，通过查阅对比分析材料，(1)供应商针对该设备获得了3项实用新型专利，2项发明专利，(2)《查新报告》表明，国内外无相同或类似研究成果。(3)通过对比分析同类设备，该设备价格、准确性等方面均具有较大优势唯一性。</p> <p>综上，该设备符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十一条规定，同意该项目采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员 签 字	王亮	日期 2022 年 11 月 15 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信 息	姓名： 刘贺伟	
	职称： 高工	
	工作单位： 北京市生态与环境科学研究所	
项目信息	项目名称： 北京温榆河公园智慧一体化综合实施建设项目—水环境在线监测设备	
	供应商名称： 北京市清河管理处	
专业人员 论证意见	<p>1. 量子点光谱水质自动监测设备的核心技术，根据中国科技文献情报网出具的《科技查新报告》，证明为国内首创。</p> <p>2. 该技术具有发明专利、实用新型专利，具有完全自主知识产权，符合首台套条件。</p> <p>3. 该设备小巧便携，不对环境造成二次污染，无需市电供电，维护成本低，功耗低，监测数据精度高。在水环境水质监测分析中具有很好的应用，具有国内外类似产品不具有的优势。</p> <p>综上所述，北京生态与环境科学研究所开发的量子点光谱水质自动监测设备符合《中华人民共和国政府采购法》第31条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第27条之规定，同意该设备采用单一来源采购方式。</p>	
专业人员 签 字	刘贺伟	日期 2022 年 11 月 15 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员 信 息	姓名：李长华	
	职称：高级工程师	
	工作单位：南水北调中线公司	
项目信息	项目名称：北京温榆河公园智慧一体化综合实施建设项目—水环境在线监测设备	
	供应商名称：北京市清河管理处	
专业人员 论证意见	<p>由芯视界科技研发的量子点光谱监测设备，核心技术原创、先进，拥有发明专利权，设备本身较传统技术设备安装方便、无污染、经济实惠，实时出据监测结果，不间断监测及时预警，能为管理单位提供科学准确依据。从拥有的专利权和提供的科技查新报告上是颠覆性技术。</p> <p>综上所述满足政府采购法，设备具有不可替代的专利和技术，符合水务局和行业规定，同意单一来源采购芯视界公司研发的量子点光谱传感自动化监测设备。</p>	
专业人员 签 字	李长华	日期 2022 年 11 月 15 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。