

智慧水务相关设施水毁修复项目（一标：“水环境侦察兵”恢复项目）

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	史源	中国水利科学研究院	高级工程师	140102198211011419	15901525473	
2	刘桂中	北京市生态环境科学研究院	副研究员	110108197603292238	13693388370	
3	李玺	北京市水科学技术研究院	正高	211302197911180016	15210513956	

日期:2022 年 2 月 14 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： 刘桂中	
	职称： 副研究员	
	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：智慧水务相关设施水毁修复项目（一标：“水环境侦察兵”恢复项目）	
	供应商名称：北京市智慧水务发展研究院	
专业人员 论证意见	论证意见如下： 1. 该项目采购的15套量子点光谱监测设备为原有一期、二期项目水毁设备的补充，原一期、二期项目均为单一来源采购项目。 2. 该项目在近两年的运行过程中，对北京市水污染精准溯源、河长制管理及地表水环境改善发挥了重要的支撑作用，设备具有体积小、运行维护方便、无二次污染等特点。 3. 根据查新情况，国内外无相同或类似的技术，具有唯一性和不可替代性。 4. 为保证水毁更新设备与现有软件系统平台的兼容性和更好的匹配性，只能采用芯世界公司的量子点光谱监测设备。 综上，同意该项目采用单一来源采购。	
专业人员 签字	刘桂中	日期 2022 年 2 月 14 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: 李奎
	职称: 正高级工程师
	工作单位: 北京市水科学技术研究院
项目信息	项目名称: 智慧水务相关设施水毁修复项目 (一标: “水环境侦察兵”恢复项目)
	供应商名称: 北京市智慧水务发展研究院
专业人员 论证意见	2021年汛期以来,北京市出现主要降雨过程5次,大雨及以上量级降雨6场,其中暴雨2场,一些防汛监测设备在汛期被洪水冲走,为安全度汛提供准确可靠的决策依据,丢失的设备急需恢复补充。 ① 本次采购的设备在当初建设时,即为单一来源采购,截至目前,市场上并未出现类似功能的同类型设备。 ② 本次采购的设备已经与北京防汛系统和河长制管理系统在软件对接上进行了匹配运行状况良好。 因此,建设本次采购的设备采用单一来源方式。
专业人员 签 字	李奎 日期 2022 年 2 月 14 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: 史源	
	职称: 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: 智慧水务相关设施水毁修复项目 (一标: “水环境侦察兵”恢复项目)	
	供应商名称: 北京市智慧水务发展研究院	
专业人员 论证意见	1. 采购人分别于2020年4月和2021年4月通过单一来源采购方式采购“水环境侦察兵”系统,该系统在北京市河长制管理和地表水监测中提供有效支撑,发挥了效果。 2. 为更好的保障硬件设备和现有系统平台的兼容性和匹配性,只能采用原有设备。 3. 该系统采用“量子点光谱技术”经查询,无相同或类似产品有技术。 4. 该供应商持有6项技术专利,专利人均为中心视界战略科技有限公司。该设备具备体积小、重量轻、功耗低、续航时间长、运行维护成本低等特点。 综上,同意该项目采用单一来源方式采购。	
专业人员 签 字	史源	日期 2022 年 2 月 14 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。