

# 水科院能力建设设备购置—ICM Live软件

## 单一来源采购公示

### 一、项目信息

**采购人：**北京市水科学技术研究院

**项目名称：**水科院能力建设设备购置—ICM Live 软件

**拟采购的货物或服务的说明：**

1、项目概况：现状城市流域精细化洪涝模型以多模拟情景为主，尚未实现与实时监测数据、预报数据的耦合连接，ICM Live 能够实现该功能。基于 ICM 广域网版模型和 Live 实时洪涝预警模型模块，可以在已有精细化洪涝模型的基础上，与实时监测数据进行对接，实现基于远程云计算平台分析的实时洪涝模拟计算和分析，探索洪涝过程实时模拟分析与内涝预警研究。

2、采购内容：采购 ICM 广域网版模型、ICM Live 实时洪涝预警模型模块和 ICM Exchange 应用程序接口，能够满足在实时预报预警系统应用方面的软件需求，支持实现模型与网页端的交互应用，从而定制化开发系统平台，支持连接气象数据以及监测数据，实现模型软件实时滚动计算，及时将预警信息输出。

**拟采购的货物或服务的预算金额：**壹佰肆拾壹万肆仟元整（141.4 万元）

**采用单一来源采购方式的原因及说明：**

1、采购单位前期已采用 InfoWorks ICM 软件构建了清河、凉水河精细化洪涝离线模型，在此基础上，后续工作需实时接入雷达等空间格点降雨数据，实现模型的滚动运行，实现实时洪涝的模拟预报、预警以及二次开发功能。目前仅有 InfoWorks 系列软件 ICM Live 和 ICM Exchange 能实现以上功能，满足采购要求。

2、华霖富水利环境技术咨询（上海）有限公司是国内独家授权代理销售 InfoWorks 系列软件的公司，具备 ICM Live 实时洪涝预警模型模块和 ICM Exchange 应用程序独家售卖资质。

经论证，本项目采购符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第（一）项“只能从唯一供应商处采购的”情形，采用单一来源方式采购，由唯一供应商华霖富水利环境技术咨询（上海）有限公司提供。

### 二、拟定供应商信息

**名称：**华霖富水利环境技术咨询（上海）有限公司

**地址：**中国（上海）自由贸易试验区长柳路 56-62 号 1207 室

### 三、公示期限

2021 年 6 月 28 日至 2021 年 7 月 5 日。



#### 四、其他补充事宜

本公示在中国政府采购网、北京市政府采购网、北京市水务局网站发布。

#### 五、联系方式

1、采购人：北京市水科学技术研究院

联系人：张岑

联系地址：北京市海淀区车公庄西路 21 号

联系电话：010-68731885

2、财政部门：北京市财政局采购处

联系地址：北京市通州区承安路 3 号

联系电话：010-55592405

3、采购代理机构：德汇工程管理（北京）有限公司

联系人：李宇辰

联系地址：北京市丰台区科丰桥东汽车博物馆东路盈坤世纪 G 座 7 层 701-707

联系电话：13121366952



#### 六、附件

专业人员论证意见