

水科院能力建设软件购置一

DHI MIKE3 三维水动力水质生态模拟软件

单一来源采购专家论证意见

一、基本情况

采购项目名称：水科院能力建设软件购置一 DHI MIKE3 三维水动力水质生态模拟软件

采购人名称：北京市水科学技术研究院

采购代理机构：德汇工程管理（北京）有限公司

项目概况：北京市水科学技术研究院近年来承担了密云水库等湖、库水体的水生态研究与咨询工作，急需三维水动力水质生态模拟软件的支撑。为在已有 MIKE 一维、二维模拟软件基础上进一步拓展三维模拟能力、精细化湖库的水动力水质与水生态信息，需采购 MIKE3 三维水动力水质生态模拟软件。

采购内容：DHI MIKE3 三维水动力水质生态模拟软件一套，含前后处理（PP）、三维水动力（HD）、三维对流扩散（AD）、三维水质生态（ECO Lab）、三维生物仿真（ABM Lab）。

采购预算：93.00 万元。

二、专家论证意见：

北京市水科学技术研究院根据研究和咨询工作需要，有着对湖泊、水库等水体三维流场、三维水质、三维水生态以及水生生物数值模拟的迫切需求。MIKE3 三维水动力水质生态模拟软件是国际知名的 MIKE 系列模型的前沿产品，不仅可用于精细化模拟河流、湖库水动力、水质的三维模拟，并实现了鱼类等水生生物的仿真模拟，并且可提供开放接口供用户编写、修改模板，方便用户定制使用。

丹华水利环境技术（上海）有限公司（又称 DHI 中国）是 DHI 公司在中国的全资法人，拥有 DHI 所有软件产品在中国的唯一销售权。符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“符合只能从唯一供应商处采购的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购”；《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“政府采购法第三十一条第一款第一项规定的情形，是指因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”规定的情形，因此同意该项目采用单一来源方式采购，由唯一供应商丹华水利环境技术（上海）有限公司提供。

三、论证专家名单：

姓名	王玉杰	职称	教高	工作单位	中国水利水电科学研究院
姓名	高燕虎	职称	高工	工作单位	北京市气象局
姓名	廖学锋	职称	高工	工作单位	北京北科光大信息技术公司

论证专家签字：

2019年5月10日



扫描全能王 创建