

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年9月19日

采购名称	浙江三澳核电厂三期工程受纳水体调查项目海洋放射性环境调查
采购预算	650000.00元
采购所属项目	浙江三澳核电厂三期工程受纳水体调查
使用部门	资环中心
专家论证意见	本项目海洋放射性环境调查工作的单一来源采购理由充分，同意以单一来源形式经行采购。 专家姓名：刘峰 职称：高工 部门（单位）：资环中心
专家论证意见	专家姓名：刘世东 职称：副研 部门（单位）：中国海洋大学
专家论证意见	同意。 专家姓名：孙书强 职称：高工 部门（单位）：检测中心

申请人：王明生

单一来源采购情况说明

海洋一所2024年初承担了“浙江三澳核电厂三期工程收纳水体水质环境、水生生态与渔业资源调查”专题，项目委托方为深圳中广核工程有限公司。因项目技术任务书需求进行海洋放射性调查与分析（含水质、沉积物与海洋生物），海洋一所目前不具备完整完成海洋放射性分析检测工作的能力，需将海洋放射性分析检测工作委托第三方开展。本次项目所在海域位于浙江省温州市和福建省福鼎市交界处，属于东海海区。

自然资源部第三海洋研究所（海洋三所）具有优质的服务业绩与资质，1979年便组建了国家海洋局系统内唯一以研究室建制的放射性实验室。2003年至今承担了数十个核电海域的放射性本底调查工作；2011-2018年承担了西太平洋海洋放射性预警监测专项：2014年，海洋三所成为首批国家级核应急专业技术支持中心之一——国家核应急海洋辐射监测技术支持中心，2022获批在国内建立了国际原子能机构(IAEA)海洋领域技术中心，拥有开展海洋放射性监测的硬件设施，资产达5000万元，组建形成了国内开展海洋放射性监测与研究专业齐全的技术队伍体系取得较为丰硕的成果。

此次外委的工作内容为：在浙江三澳项目海域开展一年期（4航次）的海洋生态环境调查中的海洋放射性样品检测分析工作，主要包括水质（每航次20个站）、海洋生物（16个物种样品）和海洋沉积物（10个站），并出具分析报告。这些工作经过前期市场调查和专家论证，为保证课题任务达到甲方合同要求，只能委托海洋三所进行。