**《金牌港总体规划》补充支撑性研究工作**

**项目需求书**

 一、项目名称

《金牌港总体规划》补充支撑性研究工作

 二、项目完成时间

自合同签订之日起5个月内。

 三、预算金额

项目预算金额为￥2671609.2元（含所有费用），超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效响应处理。

 四、项目内容

金牌港位于海南省西部临高县境内，是临高县金牌港开发区的重要组成部分，东距海口市65km，西距洋浦经济开发区70 km，南距西线高速公路10 km，距临高县城14km，具有地势平坦、深水近岸、临港土地资源丰富等优势，是全省除洋浦港外，建港条件优越的港址。为充分发挥靠海优势，科学规划好金牌港，依托港口促进生产要素资源向临港集聚，推动临高县港产城深度融合发展，服务临港产业布局发展，促进临高金牌港口经济发展，迫切需要深化完善《金牌港总体规划》，但目前支持总规的前期勘测和专题研究不足，所以急需开展《金牌港总体规划》前期勘测和专题研究增加系列支撑专题，以充分剖析和研究新港址建设条件，科学合理确定水陆域布置，提升港内泊位泊稳条件和通航安全，避免后续码头和航道建设大量开挖和炸礁，降低工程建设成本，同时为总规编制和报批提供技术支撑。

根据《中华人民共和国港口法》《港口规划管理规定》《港口建设管理规定》《港口布局规划和港口总体规划编制办法》等有关规定，结合金牌港规划工作需要，需开展《金牌港总体规划水深地形测量》《金牌港总体规划地质勘探》《金牌港总体规划波浪数学模型研究》《金牌港总体规划潮流泥沙数学模型研究》《金牌港总体规划通航安全评估》等前期勘测和支撑性专题研究工作。

 五、成果要求

《金牌港总体规划波浪数学模型研究》、《金牌港总体规划潮流泥沙数学模型研究》，为金牌港水陆域平面布局调整提供潮流泥沙、波浪等提供平面优化支撑；《金牌港总体规划通航安全研究》为航道及码头通航安全进行分析，提出保障措施；《金牌港总体规划地质勘察报告》和《金牌港总体规划水深测量报告》，为规划布置提供基础数据。上述专题研究深度至少要达到港口规划建设的工可及初步设计、概算深度，以更好地完善金牌港总体规划相关布置及功能，为做好金牌港港口码头、航道、锚地和防波堤立项申报和工可报批提供依据。

 六、验收标准

上述各专题研究成果需要通过专家评审并通过《金牌港总体规划》《金牌港总体规划环境报告》编制单位的书面认可，并取得《金牌港总体规划》和《金牌港总体规划环境影响报告》批复。