

东平水道木盆口等浅段疏浚测量项目

需求书

广东省粤中航道事务中心佛山航道所



2025年12月

一、项目内容

我所拟对东平水道 4 处浅段维护疏浚，使航道达到维护尺度。为准确掌握项目施工前、完工后的水深情况，需委托第三方测量单位进行水深地形测量。

二、项目投资

人民币 5.00 万元

三、资质要求

具有国土资源（自然资源）部门颁发的有效期内的测绘乙级（或以上）资质（专业范围包含海洋测绘）。

四、测量技术要求

1、测量内容

（1）在东平水道木盆口等浅段疏浚施工图设计阶段，对东平水道指定区域和东平水道指定卸区进行水深地形测量。外业测量完成后，将测量成果（电子版，必要时提供蓝晒图）提供给采购单位及施工图设计单位，成果需满足设计需要。

（2）在东平水道木盆口等浅段疏浚项目完工后，对东平水道指定疏浚区域和东平水道指定卸区进行水深地形测量。外业测量完成后，按规范出具航道水深地形平面图、竣工断面图和文字资料总结等。

2、工程的浚前浚后测量主要工作内容及相关要求

（1）满足国家及行业相关技术标准要求，测量成果质量达到合格标准。

(2) 遵守省、市相关管理部门安全文明施工的规定。

(3) 提交的测量成果如下：

1) 浚前测量成果（电子版，必要时提供蓝晒图）

2) 浚后测量图纸（蓝晒图）及测量技术总结纸质文件各 10 份，同时需提交电子版。

(4) 测量技术要求：

1) 测量范围：东平水道指定疏浚区域及东平水道指定卸区。

2) 测量比例：1:1000。

3) 平面系统：平面控制采用 2000 国家大地坐标系。

4) 高程系统：采用 1985 年国家高程基准面。

5) 执行规范：《水运工程测量规范》（JTS 131-2012）及其他有关现行规范、规程，测量精度须达到规范要求，地物地貌等应根据规范要求详细标明。

(5) 仪器要求

参与本次测量的仪器设备必须具有在有效期内的测量仪器质量检测合格证书（须在总结报告中出具仪器检测合格证书的复印件）。

3、作业安全

(1) 中选机构对参与该测量服务作业的本单位所使用的全部船舶、机械、人员的安全负责。

(2) 项目实施所需的安全生产费用、所需的一切保险相关费用均由中选机构承担。

(3) 由于作业安全措施不力造成的一切安全事故责任由中选机构承担。

五、其他要求

总价应综合考虑完成本项目所发生的各项费用，应包括成本、利润、税金、合同条款规定的保险、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任及措施等费用，包含全部实物工作和技术服务工作以及可能发生的各种费用；本项目合同总价在合同执行过程中是固定的，不因情况变化而调整。

六、服务期

自签订合同后至施工单位完成施工后 15 日历天内提交竣后测量成果。

七、验收要求

采购合同履行完毕，甲方收到乙方验收申请后 7 日内组织履约验收。

(1) 中选机构须在签订合同后 15 个日历天内提交竣前测量成果，该成果须满足国家及行业相关技术标准要求并通过采购人组织的审查会。

(2) 中选机构须在施工完工后 15 个日历天内提交竣后测量成果，该成果须满足国家及行业相关技术标准要求，并通过采购人组织的项目审查会。

八、付款方式

由采购人按下列程序付款：

(1) 一次性付款：疏浚施工完成后测量成果提交采购人并通过项目验收后，并办理结算手续。甲方在收到乙方提

交的书面申请及有效等额税务发票之日起 10 个工作日内将合同总价的 100% (即¥50000.00 元, 人民币大写: 伍万元整) 作为一次性款支付给乙方。

注: 支付前中选机构应提供同等金额的正式发票, 因受财政拨款到账时间的制约, 在中选机构完成各项申请支付手续但由于财政资金尚未到位而造成支付时间延后的, 不应属采购人违约, 中选机构须继续履行合同中要求的相关内容。

(2) 中标供应商凭以下有效文件与采购人结算

- ① 合同;
- ② 中标供应商开具的正式发票;
- ③ 中标通知书;
- ④ 支付申请;

九、知识产权

中选机构在其工作范围内应确保其独立准备的全部成果文件在中国境内外都没有且也不会侵犯任何第三方的知识产权 (包括但不限于著作权、商标权、专利权) 或专有技术或商业秘密; 如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由中选机构承担。

中选机构如果在其成果文件中使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密, 应保证已经获得权利人的合法、有效、充分的授权; 本项目形成的成果的知识产权归采购人所有, 未经采购人书面许可, 中选机构不得用于本合同之外的用途, 不得通过任何方式透露给第三方。