

汕头港公共设施管理站（汕头港通信调度中心）

汕头港外航道 2026 年度水深测量服务 项目需求

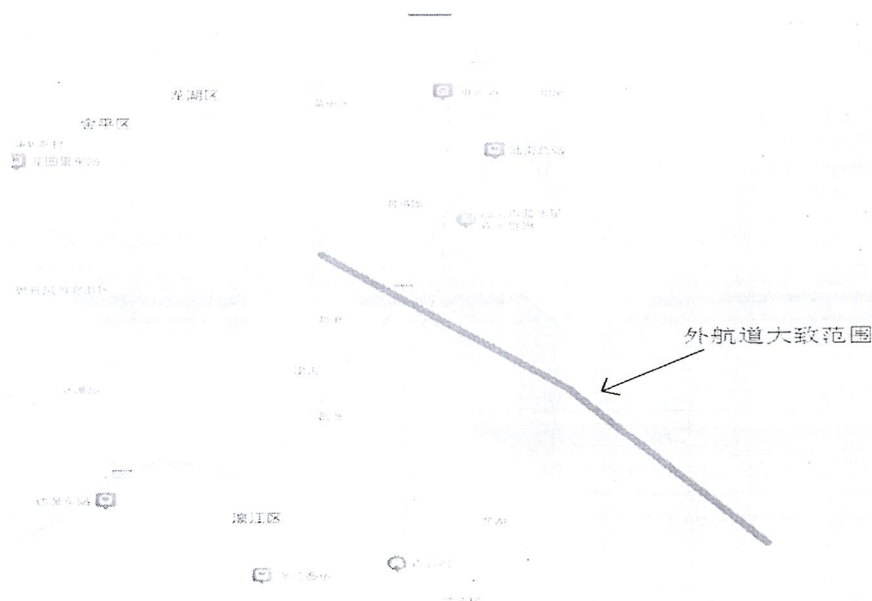
一、采购项目名称：汕头港外航道 2026 年度水深测量服务项目。

二、采购项目预算金额：48 万元。

采购内容	服务期
汕头港外航道 2026 年度 水深测量服务项目	2026 年 (视实际情况延期, 总次数不超过 6 次)

三、项目规模及需求：汕头港外航道长 13168m，底宽 150m，边坡 1:7。

1. 航道测量范围：水深测量起点自妈屿岛以西汕头港 2#、3#导标延长线的交点 M3（即外航道 C 点），终点到汕头港 1#导标延长线 -11.0m(当地理论最低潮面)水深处，以航道中心线往两边各测 150m，测量宽度为 300m，长度为 13168m，测量面积为 3.95km²。断面测量范围为外航道疏浚段，起点为 K4+400，终点为 K13+150，断面测量间距 200m，共 45 条断面；大致范围如图所示：



2.水深测量比例尺：1:4000；

3.断面图比例尺：纵比例 1:100，横比例：1:1000；

4.坐标系：2000 大地坐标系；

5.高程基准：当地理论最低潮面。

6.本次测量，除汕头地区（惠来至饶平之间，以汕头市气象台公布的数据为准）出现热带风暴或同等海面风力的情况外，中标人应在接到招标人进场通知后 5 天内完成测量任务（若无法及时进行测量须提供证明资料），并提供准确的数据及图纸等下列成果资料：

（1）1:4000 汕头港外航道水深图（高频）蓝图一式十二份；

（2）1:4000 汕头港外航道水深图（低频 1.20 t/m³ 等密度水深图）蓝图一式十二份；

（3）汕头港外航道断面图（A3 纸）一式三份断面图（每 200m 一条断面，比例尺为纵比例尺 1:100、横比例尺 1:1000，边坡比 1: 7）；

（4）1:10000 汕头港外航道测深仪、测深铊水深比较图一式三份

【 铊测水铊采用铅质 6.3kg, 测深穿透容重 (密度) 为 1.35 t/m³, 测量前应在汕头港外航道内进行测深穿透容重 (密度) 试验。测深铊测量范围为拦沙堤堤头内外, 具体里程号在每次测量前确定。 】;

(5) 测量成果数据光盘 3 套 (含技术报告书、淤积量计算书、测量对比分析总结、水深图[AUTOCAD 格式和 xyz、水深.txt 格式、水深.dat 格式]; 提供的电子版测图中水深点应为一个完整单元);

(6) 测量技术报告书一式十二份。

(7) 提供的水深图须符合向外公告水深的要求, 可供海事、引航站等单位使用。否则不予支付任何测量服务费用。

(8) 测量对比分析总结书 3 份 (分析本次测量对比上次测量航道及边线的水深变化, 回淤情况及淤积工程量, 航道内浅点情况), 并根据业主要求派出技术负责人参加业主主持的交底会议。

(9) 在测量过程中, 业主方与航道使用单位派遣相关技术人员随船进行全程见证, 若航道实施疏浚, 测量监理工程师一并随船见证, 但测量的责任主体仍是测量单位。

(10) 严格按照现行《工程测量规范》、《水运工程测量规范》等国家技术标准和水运工程质量检验标准及竣工验收标准验收。并提交相关测量成果。同时, 测量成果由业主视情况委托第三方测绘具备资质的机构负责检验。经检验合格, 业主验收; 不合格, 中选单位应重新测量。

四、报价人资格要求: 海洋测绘专业甲级资质、具有独立法人资格, 近五年 (2020 年 1 月 1 日起) 完成过 3 万吨级或以上沿海航道测绘 (测量) 业绩, 一年内未被交通运输部门行政处罚的。

五、信誉要求：在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

六、报价内容

1. 报价中应包含本次项目测量费及税金等所有费用，报价的所有文字说明和文字标注均采用中文。报价金额不能超过 48 万元的最高限价。具体报价格式详见附件 1：报价函格式。

2. 报价中应包括报价文件及资格证明文件、经年审的营业执照、税务登记证、法定代表人资格证明书、资质证明（加盖公章）、业绩证明（加盖公章），并应与原件相符。若提供虚假资料，则报价文件作废。

七、报价文件作废的标准

1. 报价文件未按规定的时间。
2. 未加盖单位公章和法定代表人未签名或盖章的。
3. 发现报价单位以他人的名义报价、串通报价、以行贿手段谋取成交或以其他弄虚作假方式报价。

八、报价的评审的确定

1. 比选方案。（详见附件 2：比选方案）
2. 成立比选小组，在上级机关纪委委员的监督下，以报价比选方案最高得分者为成交服务单位；如出现两个最高得分者时抽签确定。
3. 成交结果将通知项目中标人。

九、报价文件的递交：

将所有报价文件相关内容资料方案电子版上传至广东省网上中介服务超市平台。

十、联系方式：

邀请人：汕头港公共设施管理站（汕头港通信调度中心）

地址：汕头市龙湖区韩江路 31 号

联系人：王先生

联系电话：13229681583

电子邮箱：stgssz@163.com

汕头港公共设施管理站
(汕头港通信调度中心)

2026 年 3 月 31 日

