广州港出海航道维护水深测量项目(2024 年-2026 年 6 月) 招标公告

1. 招标条件

本招标项目<u>广州港出海航道维护水深测量项目(2024年-2026年6月)</u>已具备招标条件,项目业主为<u>广州市港务局</u>,建设资金来自<u>财政投资</u>,出资比例为<u>100%</u>,招标人为广州市港务局。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 招标项目概况
- 2.1.1 招标项目名称:广州港出海航道维护水深测量项目(2024年-2026年6月)
- 2.1.2 项目规模:广州港出海航道维护水深测量项目(2024年-2026年6月),包括 出海主航道北段、南段和内港航道测量。出海主航道北段测量范围自大濠洲航道始,经 赤沙航道、西基调头区、新沙航道、莲花山东航道、莲花山西航道、坭洲头航道、大虎 航道、环大虎岛西侧公用航道(X1-X4)、川鼻航道至伶仃航道 G 点。出海主航道南段 测量范围南起珠江口隘洲岛南侧的天然水深区,北至广州港南沙港区中部挖入式港池口 门北边线,自南向北包括口门航道、榕树头航道、大濠水道分道通航区、大濠航道、伶 仃航道和南沙作业区公用进港航道 G~N2 段。内港航道测量范围为西河道、东河道、南 河道、沥滘水道、新洲水道、汾水头水道、海心岗水道、新造水道、铁桩水道、黄埔水 道。
 - 2.1.3 项目地点:广州港出海航道、内港航道
 - 2.1.4 项目金额: 998万元。
 - 2.2 标段划分、招标内容及招标控制价
 - 2.2.1 标段划分:本项目分为 1 个标段。
 - 2.2.2 招标内容: 扫海测量内容和要求:
- (1)测量范围:出海主航道北段测量范围为自大濠洲航道始,经赤沙航道、西基调头区、新沙航道、莲花山东航道、莲花山西航道、坭洲头航道、大虎航道、环大虎岛西侧公用航道(X1-X4)、川鼻航道至伶仃航道 G 点,测量长度约 79.25 公里,单次测量面积合计 34.42 平方公里。其中大濠洲航道起至大虎航道 L 点及环大虎岛西侧公用航道



(X1-X4) 约 52.05 公里航段测量宽度为 400m, 单次测量面积 20.82 平方公里; 大虎航道 L 点至伶仃航道 G 点 27.2 公里航段测量宽度为 500m, 单次测量面积 13.6 平方公里。

出海主航道南段测量长度 87.145 公里,单次测量面积合计 77.83 平方公里。包括口门航道、大濠水道分道通航区、大濠航道、伶仃航道和南沙作业区公用进港航道 G~N2 段,测量长度约 71.845km,测量宽度 680m(分道通航区 1700m),单次测量面积 71.71平方公里;榕树头航道测量长度约 15.3km,测量宽度 400m,单次测量面积 6.12 平方公里。

内港航道测量范围为西河道、东河道、南河道、沥滘水道、新洲水道、汾水头水道、海心岗水道、新造水道、铁桩水道、黄埔水道,测量长度约 60.78 公里,测量宽度 200m (其中西河道、东河道测量宽度 150m),单次测量面积 11.03 平方公里。

(2)测量工作量:合同期内,2024年第一季度起,每季度测量一次(部分航段每年6月底、12月底各测量一次),测量范围和要求详见下表。

年度测量工作量表

一大以至上下至										
测量范围	测图比	测量长度	测量宽	单次测	测量	年度测				
	例		度	量面积	次数	量面积				
内港航道测量工作量										
西河道、东河道	1:2000	22. 53km	150m	3.38km²	4	13. 5km²				
南河道、沥滘水道、新										
洲水道、汾水头水道、	1:2000	38. 25km	200m	7.65km²	2	15km²				
海心岗水道、新造水道、										
铁桩水道、黄埔水道										
北段测量工作量										
大濠洲航道及赤沙航道	1:2000	4. 089km	400m	1. 64km²	4	6. 54km²				
(西基调头区以北段)										
大虎航道L点至西基调	1:5000	41.864km	400m	16. 74km	4	0.71 2				
头区(含)				2	4	67km²				

环大虎岛西侧公用航道 (X1-X4)	1:5000	6. 1km	400m	2. 44km²	2	4. 88km²			
大虎航道 L 点至伶仃航 道 G 点	1:5000	27. 2km	500m	13.6km²	2	27. 2km²			
南段测量工作量									
C 点至南沙作业区公用 进港航道 N2 点段	1:5000	46.08km	680m	31. 33km	4	125. 33			
C 点以南段	1:5000	25. 765km	680-170 Om	40. 38km	2	80.8km²			
榕树头航道	1:5000	15.3km	400m	6. 12km²	2	12. 24k			

注:因特殊情况或回淤研究需要,每季度在季度测量基础上可能需要增加一定的测量工作量,每季度约 15 平方公里或合同期累计不超过 150 平方公里,不另增加费用。

- (3)测量技术要求:采用单波束或多波束测量,水深基准面采用当地理论最低潮面,坐标系采用 2000 国家大地坐标系(每次出图需同时提供一份 1954 年北京坐标系图纸),测图比例除大濠洲航道、内港航道为 1:2000 外,其余均为 1:5000,满足现行《国家三、四等水准测量规范》、《水运工程测量规范》、《海道测量规范》、《中国航海图编绘规范》要求。
- (4)提供的季度水深图符合向外公告水深的要求,可供港务部门、海事部门等单位引航、调度使用。图纸按内港航道、南段、北段测量范围分别提交。
- (5)测量时间要求:每季度最末月月底前完成所有外业工作并于次月 15 日前提供正式水深测图(每半年测量的航段,于 6 月底、12 月底前完成所有外业工作并于次月 15 日前提供正式水深测图)。
- (6)人员及设备要求:拥有从事本次测量必须具备的人员、技术、设备条件,为满足测量讲度要求,在测量服务期限内专用测量设备和测量船不少于两套。
- 2. 2. 3 测量服务期限: 合同签订之日起至 2026 年 6 月结束测量并提供符合甲方要求的合格水深测图止。



2.2.4 最高投标限价: 人民币 9980000.00 元。

注:投标人必须详细审阅全部招标文件,充分考虑职责和义务,全面地理解招标文件对投标报价的要求,并按招标人提出的条件及内容进行报价。投标报价超过招标控制价(即最高投标限价)的,视为废标。

3. 投标人资格要求

- 3.1、投标人必须是在中华人民共和国注册的独立法人。投标人持有有效的工商行政管理部门核发的法人营业执照或各级政府事业单位登记管理机关颁发的事业单位法人证书,按国家法律经营。
 - 3.2、投标人参加投标的意思表达清楚,投标人代表被授权有效。
 - 3.3、投标人应具备以下资质:

投标人须具备国家测绘行政主管部门颁布的测绘甲级资质或建设行政主管部门颁 发的工程勘察综合甲级(或工程测量甲级资质)。

- 3.4、拟任本测量项目负责人员具有测量或测绘类专业高级工程师或以上职称;
- 3.5、本次招标_不接受_联合体投标。
- 3.6、投标人在"信用中国"网站(http://www.creditchina.gov.cn)中未被列入失信被执行人名单,在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)中未被列入严重违法失信企业名单(网页截图盖章)。

注:未在招标公告第3条单列的投标人资格要求条件,不作为资审不合格的依据。

4. 招标文件的获取

- 4.1 凡有意参加投标者,请于 2024 年 ____月 ___ 日 ____ 时 ___ 分至 2024 年 ____ 月 __ 日 ___ 时 ____ 分(北京时间,下同),登录广州公共资源交易中心网(网址: http://www.gzggzy.cn) 下载电子招标文件。
 - 4.2本项目采用 资格后审 方式。

5. 发布招标公告、递交投标文件时间、开标时间

5.1 发布招标公告时间(含本日): <u>2024</u>年___月__日___时___分至 <u>2024</u>年___月 日___时___分。

注:发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。

- 5.2 递交投标文件时间: 2024年___月___日___时____分至 2024年___月___日___时分。投标人通过广州公共资源交易中心网站(网址: http://www.gzggzy.cn/)交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前,登录广州公共资源交易中心网站交易平台网站办理网上投标登记手续。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见:广州公共资源交易中心网站。
 - 5.3 递交备用投标文件电子光盘时间为: <u>2024</u>年___月___日___时___分至 <u>2024</u>年_ 月___日___时___分; 地点:广州公共资源交易中心___开标室。
- 5.4 逾期送达的投标文件,电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期未上传成功的电子投标文件,招标人拒绝接收。逾期或未在指定地点递交投标文件光盘的,招标人拒绝接收其投标文件光盘。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网(网址: http://www.gzggzy.cn)、 广东省招标投标监管网(网址: http://zbtb.gd.gov.cn/)和中国招标投标公共服务平 台(网址: http://www.cebpubservice.com/)发布,本公告的修改、补充,在广州公 共资源交易中心网站上发布。

7 联系方式

招标 人:广州市港务局

地 址:广州市沿江东路 406 号港口中心 16 楼

联系人: 许先生 电 话: 020-83050278

招标代理机构:广东立信达招标采购有限公司



地 址:广州市天河区粤垦路 628 号长讯大厦四楼

联系人: 吴工 电 话: 020-81224718

异议受理部门:广州市港务局

电 话: 020-83050279

招 标 太:广州市港务局

招标代理机构: 广东立信达招标采购有限公司

日 期 2024年 月 日