

# 询价函

各受邀报价单位：

我所需实施《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（团体标准）申报项目，采用询价方式调研市场价格，项目最高限价¥230,560.00元（人民币贰拾叁万零伍佰陆拾元整）。现正式邀请具备工程咨询（水运）乙级及以上资质的单位对该项目进行报价，请各单位于2024年4月8日10时将报价信封（需密封）交至东莞航标与测绘所业务室，届时我所将组织人员集中开启报价信封。本次询价比照最低评标价法确定询价结果，最低价格作为广东省网上中介服务超市采购本项目的预算依据。采取直选方式确定项目实施单位（询价中选单位优先确定为本项目实施单位）。

项目情况及相关要求如下：

## 一、项目概述：

根据《广东省东莞航道事务中心关于转下达2024年部门预算的通知》（莞航道〔2024〕17号），我所承担《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（团体标准）申报项目的工作。主要工作内容：对基于激光传感器的船舶流量自动观测系统开展系统调研与技术分析，编制形成并申报通过《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（团体标准）1项。

## 二、项目名称：

《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（团体标准）申报项目

## 三、项目内容：

### （一）工作内容

前期我所对基于激光传感器的船舶流量自动观测系统开展了初步的调研与技术分析，并与2022年编制形成了《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（征求意见稿）。本次项目将在此基础上，以书面及咨询会的形式在行业内外广泛征求意见。根据收集的意见和建议，形成征求意见汇总表并修改完善《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（征求意见稿）（以下简称：团体标准），形成团体标准送审稿，向相关机构提出召开标准审查会的申请，根据标准审查会意见逐条修改并形成团体标准申报稿。待团体标准正式通过报批后，完成团体标准的发布实施。

## （二）编制依据

GB 50139 内河通航标准

GB/T 7727.1 船舶通用术语 第1部分：综合

GB 7247.1 激光产品的安全 第1部分：设备分类、要求

GB/T 19271.1 雷电电磁脉冲的防护 第1部分：通则

GB 4208 外壳防护等级（IP代码）

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：  
高温

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：  
低温

GB/T 3482—2008 电子设备雷击试验方法

GB/T 11463 电子测量仪器可靠性试验

船技监字（1995）426号 内河船舶吨位丈量规范

交规划发〔2008〕442号 水上交通情况调查统计报表制度

(三) 项目成果

提交《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》(团体标准) 1项(成果出版50册)。

四、项目要求:

(一) 商务要求:

1、在中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人或组织。

2、资格要求:

具备工程咨询(水运)乙级及以上资质。

3、人员要求:本项目须配有不少于5人的专业技术人员:其中高级工程师1人,中级工程师2人,初级工程师2人。

4、项目预算:

本项目预算为¥230,560.00元,经费来源为预算资金。本项目预算为总承包价(包括但不限于人工费、专家评审费、税费、出版制作费等)。

5、项目的支付方式:

5.1. 完成团体标准立项申请后,支付至合同款的30%。

5.2. 团体标准送审稿通过专家审查会后,支付至合同款的85%。

5.3. 团体标准正式发布实施,成果移交采购人验收通过后,支付至合同款的100%。

5.4 每次支付凭增值税专用发票办理。

(二) 项目时间要求:合同签订之日起十个自然月内完成工作。

(三) 项目的验收方式：项目完成后由采购人按合同约定要求和有关标准组织验收。

## 五、报价及相关要求

### (一) 报价表格式

报价表采用统一格式，详见附件。

### (二) 报价信封要求

需提供营业执照（如营业执照不能体现经营范围的，须同时提供国家企业信用信息公示系统载有经营范围的页面截图等能体现经营范围的证明文件并加盖公章）、银行开户资料（银行账户信息等）和资质证书复印件，以上资料加盖公章与报价表一并装入报价信封，并进行密封，封口盖公章。

### (三) 递交时间、地点及联系人

报价信封统一于4月8日10时交至东莞航标与测绘所业务室，逾期将不接受报价。

联系人：刘世杰

联系电话：0769-86182962，18922983226

附件：1. 报价表格式

广东省东莞航道事务中心东莞航标与测绘所

2024年3月28日

## 2.报价表

项目名称：《基于激光传感器的船舶流量自动观测系统》（团体标准）  
申报项目

序号	分项名称	数量	单位	单价 (元)	合计金额 (元)	备注
1	咨询服务	1	项			包括但不限于人工费、专家评审费、税费、出版制作费等
总计价格（大写）：_____（小写）¥_____						

报价单位（盖章）：

报价日期：

