

文昌市航天大道改道工程
测绘劳务协作招标

招 标 文 件

招 标 人：海南省交通规划勘察设计研究院有限公司

2025 年 06 月

目 录

第一章	招 标 公 告	1
第二章	投标人须知	3
第三章	投标文件格式	7
第四章	评标办法（经评审的最低投标价法）	18

第一章 招 标 公 告

文昌市航天大道改道工程 测绘劳务协作招标公告

1. 招标条件

文昌市航天大道改道工程项目勘察体量大，工期紧，为按照业主要求保质保量完成本项目勘察工作，根据《海南省交通规划勘察设计院有限公司劳务协作管理办法》，在劳务承担单位的选择上遵循公正、公开、公平的原则，现我院采用库内招标的形式确定勘察劳务协作承担单位。竭诚欢迎公司库内名录内符合条件的各单位参与投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 勘察地点：海南省文昌市

2.2 项目内容及规模：

项目规模：本项目主线全长约 14.091km。全线拟按一级公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽 24.5 米，全线采用沥青混凝土路面。

工作内容：按要求完成本项目测绘现场劳务协作，包括：（1）1:2000 地形图测量：6.5Km²；（2）0.1 正射影像、数字高程模型成果：13Km²；（3）倾斜三维模型（3cm）：9.76Km²；（4）一级 GNSS 控制测量：29 个；（5）四等 GNSS 控制测量：7 个；（6）四等水准测量：42.76Km，具体要求详见附录 1。

2.3 计划工期：合同签订后 20 日历天。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备测量工程专业资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

3.2 本次招标

不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 06 月 27 日-2025 年 06 月 29 日，每日 8:00 至 12:00 或 14:30 至 17:30（北京时间）到本公司 201 室报名后到本公司官网招投标模块内对应本项目的招标公告内下载招标文件。

5. 投标文件的提交

5.1 投标文件提交截止时间为 2025 年 07 月 04 日 09:00 前（北京时间），地点为海南省交通规划勘察设计院有限公司 201 室。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将不予受理。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表¹

序号	条款名称	编 列 内 容
1	招 标 人	名 称：海南省交通规划勘察设计研究院有限公司 地 址：海口市南沙路 60 号 邮 编：570206 联系人：李先生 电 话：0898-36392291
	项目名称	文昌市航天大道改道工程测绘劳务协作
	建设地点	海南省文昌市
2	招标范围	测绘劳务协作
	项目周期	合同签订后 20 日历天
3	投标人资质条件、能力和信誉	资质要求：供应商须具有行政主管部门核发的工程测量专业乙级或以上资质 业绩要求：至少完成过 1 条一级或以上新建或改建公路； 项目负责人资格：具备测绘或工程测量专业中级职称或者以上职称资格 其他要求：在人员、设备等方面具有相应的能力。
4	联合体	☒ 不接受 ☐ 接受 但联合体所有成员数量不得超过 / 家； 还应满足下列要求： /
5	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间： 年 月 日 踏勘集中地点：
6	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 年 月 日 召开地点：
7	分 包	☒ 不允许 ☐ 允许
8	构成招标文件的其他材料	无

¹ a. “投标人须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由招标人根据招标项目具体特点和实际需要编制的填写，担务必做到与招标文件中其他章节的衔接，并不得与本章正文内容相抵触。

b. “投标人须知前附表”中的附录表格同属“投标人须知前附表”内容，具有同等效力。

9	投标截止时间	<u>2025 年 07 月 04 日 9:00 前</u>
10	投标文件形式 ²	☐ 双信封 ☒ 单信封
11	招标人是否设有最高投标限价	☐ 否 ☒ 是，控制价： 1、1:2000 地形图测量：11000 元/ km ² ； 2、0.1 正射影像、数字地面模型：5000 元/ km ² ； 2、倾斜三维模型（3cm）：3000 元/ km ² ； 3、一级 GNSS 控制测量：800 元/个； 4、四等 GNSS 控制测量：1300 元/个； 5、四等水准测量：280 元/Km。
12	投标有效期	递交投标文件截止之日起计算 60 天
13	投标保证金	无
14	投标文件副本份数	正本 1 份、副本 4 份
15	封套上写明	投标人地址： 投标人名称： 文昌市航天大道改道工程测绘劳务投标文件 在 <u>2025 年 07 月 04 日 9:00 前</u> 不得开启
16	递交投标文件地点	海南省交通规划勘察设计院有限公司 201 室
17	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：海南省交通规划勘察设计院有限公司
18	开标程序	（1）密封情况检查：监督人员以及投标人代表检查 （2）开标顺序：随机开启。
19	评标委员会的组建	评标委员会构成：3 人。
20	评标办法	本次招标采用：经评审的最低投标价法
21	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否

22	监督部门	监督部门：海南省交通规划勘察设计研究院有限公司 纪律检查委员会
需要补充的其他内容		
1	采用经评审的最低投标价法。为了有效控制投标价，招标人设立最高投标限价，投标报价高于最高限价按废标处理，或任何子项投标单价高于控制单价的按废标处理。	
2	投标人提供的材料必须是真实的，若投标人提供虚假材料，若给招标人造成损失的，应给予赔偿并承担相应的法律责任，若其为中标单位，将取消其中标资格。	
3	投标文件必须用 A4 纸装订成册，逐页加盖单位公章并标注页码，不得采用活页夹。正本采用彩色打印，副本可以是正本的复印件	
4	测绘劳务协作费由中标单位先自行垫付。承包费的支付，按照项目勘察设计公司收款进度支付给中标单位。	
5	我院负责测量监理，若发现弄虚作假或未按合同执行的，根据实际情况扣减承包费。	

附录 1 文昌市航天大道改道工程

测绘劳务协作工作要求

1 应执行的技术标准

- ①JTG C10—2007《公路勘测规范》、JTG/T C10 C10-2007《公路勘测细则》；
- ②GB/T 7931-2008《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》；
- ③GH/T2009-2010《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》；
- ④CH/Z 3004-2010《低空数字航空摄影测量外业规范》；
- ⑤GB/T 23236-2009《数字航空摄影测量 空中三角测量规范》；
- ⑥GB/T 20257.1-2017《国家基本比例尺地图图式第 1 部分 1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》；
- ⑦其他技术指标：坐标系采用 2000 国家大地坐标系和海南平面坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2 测量要求

- ①测量前乙方应依据《公路勘测规范》（JTG C10-2007）规范及《公路勘测细则》（JTG/T C10 C10-2007）规范的要求编写技术设计书（工作大纲）并严格按技术设计书进行测量工作。
- ②地形图测绘精度、技术要求、地物标示均应满足《公路勘测规范》（JTG C10-2007）规范及《公路勘测细则》（JTG/T C10 C10-2007）规范的要求。

第三章 投标文件格式

文昌市航天大道改道工程测绘劳务协作招标

投 标 文 件

投标人： (盖单位章)

年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、报价清单
- 四、资格审查表
- 五、近三年相关工程业绩表
- 六、提供公司资质情况
- 七、投标人认为必要的其它文件

一、 投标函

海南省交通规划勘察设计院有限公司：

- 1.经现场踏勘和研究文昌市航天大道改道工程测绘劳务协作招标文件的全部内容后，我方愿以投标单价 1:2000 地形图测量：大写_____元(¥____元)；0.1 正射影像、数字高程模型成果：大写_____元(¥____元)；倾斜三维模型（3CM）：大写_____元(¥____元)；一级 GNSS 控制点测量：大写_____元(¥____元)；四等 GNSS 控制点测量：大写_____元(¥____元)；四等水准测量：大写_____元(¥____元)；投标总价：大写_____元(¥____元),完成本招标项目规定的所有工作内容及其后续服务工作，其他详见报价清单。
2. 如果我方中标，我方将保证在合同签订后 20 日历天内完成合同规定的所有工作，并提交全部外业成果。
- 3.项目负责人姓名：_____，性别：____，年龄：____，现任职务：_____，职称：_____。
4. 我方承诺在本投标文件有效期内，本投标函对我方具有约束力，并随时接受中标。
- 5.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。
- 6.在此我方郑重承诺：我方将按发包人的要求提供高质量的后续服务，后续服务的承诺为_____。

投标单位:(公章)

法定代表人或委托代理人：

年 月 日

二、 法定代表人授权委托书

本人_____（姓 名）系_____（投 标 人 名 称）的法定代表人，
现委托_____（姓 名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说
明、补正、递交、撤回、修改文昌市航天大道改道工程测绘劳务协作投标文件，签订合同和
处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限³：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字或盖章）
身份证号码：_____
委托代理人：_____
身份证号码：_____

年 月 日

³ 委托期限可写：自本委托书签署之日起至投标有效期满。

三、 报价清单

单位：单位名称（盖章）

项目名称：

序号	工作内容	工作量	控制单价	投标单价	投标总价（元）	备注
1	1:2000 地形图测量	6.5m ²	11000 元/ km ²	XX	XX	
2	0.1 正射影像、数字高程模型成果	13km ²	5000 元/ km ²	XX	XX	
3	倾斜三维模型（3CM）	9.76km ²	3000 元/ km ²	XX	XX	
4	一级 GNSS 控制点测量	29 个	800 元/个	XX	XX	
5	四等 GNSS 控制点测量	7 个	1300 元/个			
6	四等水准测量	42.76Km	280 元/Km			
合计					XX	

注：一、以上报价为综合单价，包含但不限于以下费用：

- 1、 测量设备的采购费用；
- 2、 测量设备进场调遣费用；
- 3、 现场施工期间的设备、车辆燃油；
- 4、 所有人员工资、属地税务、员工保险、员工福利、食宿、差旅等一切人工相关费用；
- 5、 所有施工期间所用的设备维护及施工耗材费用均由乙方承担；
- 6、 各项安全职业健康管理费用，且必须满足我司的统一要求；
- 7、 项目施工过程中可能产生的待工费用。

二、本项目工作量为暂估，最终以实际工作量乘以对应投标单价结算。

四、 资格审查表

（一）投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址										
联系方式	联系人				电话					
	传 真				电子邮件					
法定代表人	姓 名		技术职称		电话					
项目负责人	姓 名		技术职称		电话					
成立时间			员工总人数：							
资质等级			其中	高级职称						
营业执照号				中级职称						
注册资金				各类注册人员						
基本账户开户银行										
基本账户账号										
经 营 范 围										
备 注										

注：1. 在本表后应附法人营业执照副本（全本）的复印件，资质证书副书（全本）的复印件，项目负责人资格证书的复印件。上述所有执照、证书复印件均应加盖投标人单位公章。

近三年相关工程业绩表

主要业绩			
项目名称	时间	发包单位	项目概况

注：①不接受联合体业绩。
②业绩个数的认定以合同文件个数为准。
③业绩证明材料附合同复印件。

五、 提供公司资质情况（营业执照、资质证书及技术力量等）

投入主要机械设备		
拟投入设备名称	投入数量	备注

附上附件。

六、 技术文件

- 1、根据项目实际情况和评审因素，并结合投标人从事的实际劳务工作，编制技术文件。

七、 投标人认为必要的其它文件

- 1、投标人可向招标人提供其认为必要提供的其它文件。

第四章 评标办法（经评审的最低投标价法）

评标办法前附表

条款号	条款名称	评审因素与评审标准
1	资格后审	(1) 投标人具备有效的营业执照和基本账户开户许可证； (2) 投标人的资质证书有效且等级符合第二章“投标人须知前附表”附录 1 的规定；
2	投标报价	经评审的最低投标价法。 1、通过资格后审的投标报价最低者中标； 2、为了有效控制投标价，招标人设立最高投标限价，投标报价高于最高限价按废标处理，或任何子项投标单价高于控制单价的按废标处理。 3、投标报价相同的，比较投标单价，按报价清单中所列单项的序号按 1 至 5 的顺序进行比选，序号靠前投标单价低者中标。 3、投标报价及所有投标报价都相同的，由投标人递交标书签认顺序决定中标人。
3	评标结果	推荐的中标人为 1 名。

附表一：

中标通知书

编号：

_____（中标人名称）：

你方于_____年____月____日（投标日期）所递交的_____（项目名称）勘察劳务投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

勘察周期：_____。

项目负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订勘察劳务合同。

特此通知。

招标人：

（盖单位章）

年 月 日

附表二：

确 认 通 知

_____（招标人名称）：

我方已接到你方_____年____月____日发出的_____（项目名称）勘察劳务招标关于_____的通知，我方已于____年____月____日收到。

特此确认。

投标人：

（盖单位章）

年 月 日