

# 北部旅游公路县道 X293 线水口村至畚族村段道路升级改造工程

## 勘察设计招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目 北部旅游公路县道 X293 线水口村至畚族村段道路升级改造工程 已由 广州市增城区发展和改革局 以 穗增发改函[2023]713 号 批准建设,项目业主为 广州市增城区地方公路管理总站,建设资金来自 财政资金,项目出资比例为 100%,招标人为 广州市增城区地方公路管理总站。项目已具备招标条件,现对该项目的勘察设计采用资格后审方式进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况:

增城区正果镇 X293 西北向联通 S119 线,东南向联通广东省少数民族示范村—畚族村,发挥着重要的旅游集散公路功能,被定位为广州市北部旅游 1 号公路后 X293 线的改造分两期进行。本项目属于二期,起于水口村东侧,桩号 K5+225,与已经建成的一期项目(即 X293 与 S119 正果大道平交口 K0+000 至水口村 K5+225,共计 5.225km)建设终点相接,西北往东南延伸,穿越兰溪村和畚族村,终于增城与惠州界,桩号 K20+840,全长 15.615km。路面宽度 5~6m 为主,均为水泥砼路面,多为半填半挖路基。

本项目建设范围包括:路线、路基工程、路面工程、交通工程、桥梁涵洞工程、照明工程及景观工程。

项目估算总金额 11780.0409 万元,其中建安费 9242.1548 万元。

#### 2.2 技术标准:

北部旅游公路县道 X293 线水口村至畚族村段道路升级改造工程勘察设计,设计速度为兰溪村段(K5+225~K12+400) 30km/h、畚族村段(K12+400~K20+840) 20km/h,局部陡坡急弯对交通安全影响较大的路段进行限速 15km/h 处理。采用四级公路标准,双向 2 车道。

2.3 勘察设计服务期限（具体详见专用合同条款 8.1.3 款）

2.3.1 合同签订后 1 个月内，通过工程勘察外业验收并提交勘察报告送审稿 8 份；

2.3.2 合同签订后 120 个工作日内完成初步设计（含概算），提交工程初步设计文件送审稿 8 份；

2.3.3 初步设计文件批复后 1 个月内完成施工图阶段勘察，提交勘察报告送审稿 8 份；

2.3.4 根据发包人和上级主管部门审查意见，5 天内修改完成勘察报告和初步设计文件，提交勘察报告最终版 8 份，初步设计文件最终版 8 份；

2.3.5 初步设计文件批复后 180 个工作日内应向招标人提交施工图设计及工程量清单预算送审稿 8 份；

2.3.6 施工图审查意见下发后 10 天内修改完成施工图设计文件；

2.3.7 后续服务从施工开始至工程竣工验收止。

2.4 招标范围及标段划分

标段类别	里程范围	长度	工作内容
A 类（土建工程类）	K5+225~ K20+840	约 15.615km	全线范围内的总体设计、路线、路基工程、路面工程、交通工程、桥梁涵洞工程、照明工程及景观工程等工作内容。本次招标范围包含项目的工程测量、岩土勘察、初步设计及概算、施工图设计及预算、工程招标配合（含工程量清单、招标控制价、工程量清单计量规则及技术规范编制）、后续施工配合服务等。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备相应资质，相应业绩，并在人员等方面具有相应的勘察设计能力（具体详见附件 1 资格审查条件附录 1 至附录 4）。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://www.ccccl.com.cn>）

//glxy.mot.gov.cn)”中的公路工程设计资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

3.3 本项目的勘察设计咨询中标单位与其存在利害关系的单位均不得参加本项目的勘察设计投标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人（单位负责人指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人）、或者存在控股（控股是指股份占股份有限公司股本总额的50%以上的绝对控股、相对控股或协议控股）、管理关系（管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系）的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标，否则相关投标均无效。

3.5 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](http://www.gsxt.gov.cn/)）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均不得参加投标。

3.6 投标人已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，投标人企业信息登记详情参见广州公共资源交易网（[http://www.gzzb.gd.cn](http://www.gzzb.gd.cn/)）服务指南栏目。

## 4.技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

## 5.招标文件获取

5.1 凡有意参加投标者，请于2023年6月21日至2023年6月28日（北京时间，下同），登陆广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn/>）交易平台选择对应项目进行投标登记，投标人提交登记信息并经招标代理在公共资源交易系统投标登记确认后，投标人方可自行下载招标文件等相关资料（投标登记时间从招标公告发布时间起五日）。

5.2 如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间，并需在补充公告中明确说明，如有补充资料通过交易中心网站同时发布。

## 6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人不组织进行工程现场踏勘、不召开投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2023年7月13日9时00分。投标文件应为加密的电子投标文件,投标人递交电子投标文件通过广州公共资源交易网进行。递交电子投标文件的时间为2023年6月21日00时00分至2023年7月13日9时00分,电子投标文件递交截止时间为2023年7月13日9时00分。

6.3 未在投标截止时间前完成电子投标文件上传的,视为逾期送达,招标人(“电子招标投标交易平台”)将拒绝接收。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台、广州公共资源交易中心网站上发布。如公告详细内容不一致者,以广东省招标投标监管网网站公告为准。

在规定的招标文件获取期间,如某个标段获取招标文件的投标人不足3家时,招标人依法有权选择以下任一方式:(1)在广州公共资源交易中心网站发布公告延长招标文件获取时间,在延期招标文件获取时间内,已获取招标文件投标人的资料仍有效并可自行补充资料,未获取招标文件的投标人可根据公告的约定进行获取;(2)依法重新组织招标或不再招标。

## 8. 联系方式

招标人:广州市增城区地方公路管理总站  
地址:广州市增城区荔城街光明西路18号  
邮政编码:511300  
联系人: 何工  
电话: 020-82710939  
传真: /



招标代理机构:广州市南粤工程建设监理有限公司  
地址:广州市越秀区环市中路301、303号  
邮政编码:510050  
联系人: 胡工  
电话: 15814877335  
传真: /

电子邮件： /

电子邮件： /

2023年6月 日

附件 1：资格审查条件附录 1 至附录 4

附件 2：评标办法

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。

附件 1：资格审查条件附录 1 至附录 4

附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

资质要求
同时具有以下资质： 1. 工程设计综合甲级资质或工程设计公路行业乙级及以上资质或工程设计公路行业（公路）专业乙级及以上资质； 2. 工程勘察综合类甲级资质或工程勘察专业类岩土工程（勘察）甲级资质和工程勘察专业类工程测量乙级（或以上）资质。

注：1. 招标人将按照交通运输部《全国公路建设市场信用信息管理系统》网站中“公路工程设计资质企业名录”（以上简称“名录”）进行审核。对于未列入“名录”或投标人名称、资质信息与“名录”查询结果不符的，将不能通过资格审查。

附录 2 资格审查条件（业绩最低条件）

业绩要求
近五年内（即 2018 年 1 月 1 日至投标文件递交截止之日止）成功过独立完成过：累计 30km 类似工程土建工程的勘察设计经验，且其中有一个合同段里程不少于 15km 的类似工程土建工程的勘察设计经验。

注：1. 投标人的业绩应符合投标人须知前附表 3.5.2 项的规定。  
2. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

附录 3 资格审查条件（信誉最低条件）

信誉要求
在最新年度广东省公路工程从业单位（设计单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中，信用等级未被评定为 D 级； 初次进入广东省的投标人，在最新年度全国公路从业单位（勘察设计单位）信用评价结果中未被评定为 D 级。

注：1. 信用等级确定原则遵循投标人须知前附表 10.2 款的规定。

附录 4 资格审查条件（项目负责人最低要求）

人员	数量	资格要求
项目负责人	1	路桥相关专业高级工程师职称，近 5 年（即 2018 年 1 月 1 日至投标文件递交截止之日止）内担任过 1 个合同段类似工程土建工程勘察设计工作项目负责人岗位工作。

注：1. 投标人的项目负责人应符合投标人须知前附表 3.5.4 项的规定。

2. 类似工程指新建或改建或扩建或改造四级及以上公路工程。

附件 2：评标办法

### 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表：

条款号		评审因素与评审标准
1	评标方法	<p>综合评分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人：</p> <p>(1) 评标价低的投标人优先；</p> <p>(2) 按招标文件规定被认定为最新年度广东省公路工程从业单位（设计单位）信用评价等级较高的投标人优先；【采用如下的优先顺序：承诺使用的 AA 级投标人、不承诺使用的 AA 级投标人、承诺使用的 A 级投标人、不承诺使用的 A 级投标人、B 级投标人、未参评且被确定为 B 级投标人】</p> <p>(3) 商务和技术得分较高的投标人优先；</p> <p>(4) 评标委员会视投标人情况综合比较，投票确定其名次。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审 与响应性 评审标准	<p>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，并按招标文件的要求提供了有效的证明材料：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、补遗书编号（如有）、勘察设计服务期限、质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金：</p> <p>a. 投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少于投标有效期；</p> <p>b. 若投标保证金采用现金或支票形式提交，投标人应在投标人须知前附表 3.4.1 款规定的时间，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户；</p> <p>c. 若投标保证金采用银行保函或投标人须知前附表 3.4.1 项规定的其他形式提交，则满足招标文件要求。</p> <p>(4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(5) 投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签名，未使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。</p> <p>(6) 投标人未以联合体形式参加投标。</p> <p>(7) 投标人如有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第 1.11 款规定，且按招标文件第六章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”。</p>

条款号		评审因素与评审标准
<p>2.1.1</p> <p>2.1.3</p>	<p>形式评审 与响应性 评审标准</p>	<p>(8) 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。</p> <p>(9) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(10) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p> <p>(11) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(12) 权利义务符合招标文件规定：</p> <p>a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；</p> <p>b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c. 投标人未提出不同的支付办法；</p> <p>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f. 投标人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(13) 投标文件未附有招标人不能接受的条件。</p> <p>第二个信封（报价文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨，内容齐全完整：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、补遗书编号（如有）、投标总报价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b. 已标价报价清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 各项投标报价均未超过招标文件设定的相应的最高投标限价。</p> <p>(4) 投标总报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>(5) 同一投标人未提交两个以上不同的投标总报价。</p> <p>(6) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p>
<p>2.1.2</p>	<p>资格评审 标准</p>	<p>(1) 投标人具备有效的组织机构代码证（如有）、勘察资质证书和基本账户开户许可证（如企业所在地已取消企业银行账户许可而无法提供开户许可证的，则需附上“基本存款账户信息”或“人民银行账户管理系统查询的基本账户信息截图”）的扫描件；</p> <p>(2) 投标人的资质等级符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人的类似项目业绩符合招标文件规定。</p> <p>(4) 投标人的信誉符合招标文件规定。</p> <p>(5) 投标人的项目负责人资格符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(7) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形。</p>

条款号		评审因素与评审标准
		(8) 投标人符合第二章“投标人须知”第 1.4.5 项规定。
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	<p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成：</p> <p>技术建议书：__ 35 __分</p> <p>主要人员：__ 20 __分</p> <p>技术能力：__ 0 __分</p> <p>业绩：__ 25 __分</p> <p>履约信誉：__ 10 __分</p> <p>第二个信封（报价文件）评分分值构成：</p> <p>评标价：__ 10 __分</p>

条款号	条款内容	编列内容
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>评标基准价的计算： 在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。</p> <p>(1) 评标价的确定： 评标价 = 投标函文字报价</p> <p>(2) 最高评标限价的确定： ①最高投标限价下浮率的确定 下浮率在开标前在开标现场采取摇珠方式确定。摇珠操作办法如下：以 0.1%为一档次增序确定摇珠号码，31 个球，摇出 3 个球（摇出的球不放回），摇出 3 个球对应的下浮率的算术平均值即为本标段招标的下浮率（注：下浮率摇珠浮动区间为 0%~3%（含界值），摇出 3 个下浮率的算术平均值四舍五入取整到 0.001%）。</p> <p>②最高评标限价=最高投标限价×（1-下浮率）</p> <p>有效评标价范围：不大于最高评标限价的评标价为有效评标价。若大于最高评标限价的评标价，其评标价得分为 0 分。</p> <p>(3) 评标基准价的确定： 将最高评标限价下浮 1%，作为评标基准价。</p> <p>在评标过程中，评标委员会应对招标人计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。</p> <p>注：评标价平均值、最高评标限价、评标基准价均四舍五入至个位整数。</p>
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

续上表

评审因素与评分值					评分标准
序号	评审因素	评审因素 评分值	各评审因 素细分项	分值	
2.2.4 (1)	技术建议 书	35分	对招标项 目的理解 和总体设 计思路	5分	根据对勘察设计工作范围和任务描述准确程度和总体设计思路清晰、切实可行程度： 思路清晰、切实可行程度高，得4.1~5.0分；思路比较清晰、切实可行程度较好，得3.1~4.0分；思路清楚、切实可行，得3.0分。
			招标项目 勘察设计的 特点、 关键技术 问题的认识及其对 策措施	10分	根据对项目特点、关键技术问题的把握程度和初步设计、施工图设计应着重解决的技术问题所提出处理措施的可行性程度： 可行性程度高，得8.1~10分；可行性程度较好，得6.1~8.0分；措施可行，得6.0分。
			勘察设计 工作量及 计划安排	5分	根据工作计划实施、安排的合理程度： 合理程度高，得4.1~5.0分；合理程度较好，得3.1~4.0分；相对合理，得3.0分。
			勘察设计的 质量保 证措施、 进度保证 措施	10分	措施可行，且同时具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、知识产权管理体系认证证书，得10分；措施可行，得6分。本项最多得10分。 注：1. 认证体系以提供处于有效期内的证书复印件或扫描件，上述管理体系认证还需提供全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a> ）的查询截图。

评审因素与评分值					评分标准
序号	评审因素	评审因素评分值	各评审因素细分项	分值	
					2. 未提供的不得分。
			后续服务的安排及保证措施	5分	根据承诺的后续服务机构人员的完善程度： 完善程度高，得 4.1~5.0 分； 完善程度较好，得 3.1~4.0 分； 较为完善，得 3.0 分。
2.2.4 (2)	主要人员	20分	最低要求	12分	满足资格审查条件主要人员最低要求，得 12 分。
			项目负责人任职资格与业绩	8分	满足资格审查条件（项目负责人最低要求）的基础上：（1）项目负责人具有注册土木工程师（岩土）注册证书、一级注册结构工程师注册证书、注册土木工程师（道路工程）资格证书的，每个证书加 1 分，最多加 3 分；（2）项目负责人近五年每增加担任过 1 个合同段类似工程土建工程的勘察设计工作的项目负责人岗位工作经验的加 1 分，最多加 5 分。
2.2.4 (3)	评标价	10分	评标价得分计算公式示例： （1）如果投标人的评标价 > 评标基准价，则评标价得分 = $F - \text{偏差率} \times 100 \times E1$ ； （2）如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价，则评标价得分 = $F + \text{偏差率} \times 100 \times E2$ 。 注：① $E1=0.6$ ， $E2=0.3$ ； 评标价得分四舍五入至小数点后四位。		
2.2.4 (3)	其他因素	技术能力	0分	/	
		业绩	25分	土建工程	25分

评审因素与评分值					评分标准
序号	评审因素	评审因素 评分值	各评审因 素细分项	分值	
	履 约 信 誉	10分	履约情况	5分	<p>分，最多加 10 分。</p> <p>若没出现下述情形得满分 5 分； 投标文件递交截止日前 1 年内，因 公路工程勘察设计原因、履约或招 标投标问题等原因被：</p> <p>(1) 交通运输部通报批评一次的， 扣 5 分；</p> <p>(2) 广东省交通运输厅通报批评 一次的，扣 4 分；</p> <p>(3) 广州市交通运输局、广州市 增城区交通运输局或广州市增城 区地方公路管理总站通报批评的， 扣 1 分。</p> <p>注：1. 同一事项同时被多个部门通 报批评只按最高的扣分计算 1 次。 如果扣完本项分值，可以从总分中 扣。</p>
			信用评价	5分	<p>守信典型企业（2.5 分） 投标人列入最新年度交通运输部 公路工程建设领域守信典型企业 目录设计企业的，得 2.5 分。 （需提供交通运输部网站的最新 年度公告相关截图，否则不予计 分）。</p> <p>信用等级分值（2.5 分） 按投标人须知前附表 10.2 款的规 定，各投标人信用等级 AA 级为 2.5 分，A 级为 2.4 分、B 级为 2.25 分、C 级为 1.75 分（级差： 0.1、0.15、0.5）。</p>