

甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段延长线工程勘察设计 招标 公告

1. 招标条件

本招标项目 甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段延长线工程勘察设计 已由 广东省发展和改革委员会 以 粤发改招投标核准(2024)1号 批准建设,项目业主为 东莞市路桥投资建设有限公司,建设资金来自 企业自筹和银行贷款,项目出资比例为 项目资本金不少于项目总投资的25%由项目业主自筹,其余资金通过银行贷款投入,招标人为 东莞市路桥投资建设有限公司。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 建设地点、规模:

2.1.1 建设地点: 东莞市

2.1.2 规模: 甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段延长线工程(以下简称“常虎高速延长线工程”)路线总体为南北走向,起点位于虎门镇常虎高速与广深高速的交叉处(顺接常虎高速公路),路线向南设五点梅互通与广深高速相接,并设隧道穿越塘尾山,经莲湖路后上跨 S122 省道,而后继续向南并与福海路平面共线(通过高架桥与福海路组成双层复合通道),路线终于长安镇沿江高速,设长安互通与广深沿江高速相接。采用设计速度为 100km/h 的高速公路技术标准,桥梁设计荷载为公路-I 级。采用双向六车道高速公路标准,整体式路基宽 34.5m,分离式路基宽 17.0m;整体式高架桥宽度 34.0m,分离式高架宽 16.5m。

项目建设里程长度 5.746km,主线桥梁共 4 座,总长为 4.358km,其中特大桥 3360m/2 座,大桥 997.5m/2 座,桥梁比例 75.8%。设互通式立体交叉 2 处,隧道 723.5m/1 座(以左右线平均计)。隧道为分离式单洞单向行驶的隧道,主线单洞设置三车道,匝道单洞设置两车道。

其中上跨穗莞深城际 1 处、上跨东深供水渠 1 处、下穿正在建设的深茂铁路 3 处、跨交椅湾新河 4 处;设置主线收费站及配套用房 1 处;含机电工程(通信、收费、监控、智慧高速以及隧道机电)。甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段延长线工程估算合计为 31.6604 亿元,其中建安工程费为 21.5078 亿元。

2.2 勘察设计服务期限(具体详见专用合同条款 8.1.3 款):

2.2.1 合同签订后 90 天内提交初测外业资料;合同签订后 150 天内提交初步设计文件送审稿;初步设计审查意见下发后 30 天内完成初步设计修编;

2.2.2 初步设计审查意见下发后 90 天内,通过详勘、定测外业验收并提交详勘、定测报告送审稿。

2.2.3 征地红线图:定测验收后 15 天内完成;

2.2.4 详勘、定测外业验收后 105 天内,提交施工图设计(含预算、清单预算、三级清单)文件送审稿,其余工程的施工图设计文件根据工程项目进展及发包人要求进行提供;先行工程(若有)设计工作必须按发包人要求提交施工图及预算。施工图审查意见下发后 30 天内完成施工图设计文件的修编工作。

2.2.5 施工现场配合服务:从项目开工至项目竣工验收(以全线通过竣工验收为期限),施工期暂定 48 个月;缺陷责任期 2 年。

2.2.6 除上述几点要求提交纸版设计成果外,设计人还要提交最终稿设计文件及预算(含清单预算)、工程量清单(含三级清单)等的电子版,图纸要提供 CAD(可修改、未锁定版本)和 PDF 电子版

(或 word 文件), BIM 技术应用及成果交付应满足《广东省公路工程勘察设计数字化交付指南(试行)》、《广东省公路工程信息模型设计应用标准》及设计周期内新颁布有关文件。

2.2.7 设计人应向发包人提交最终成果的书面计算书一份,全部存档图纸(包括地质勘察、物探、测量、检测报告和变更设计文件)的光盘两张;

2.2.8 设计人提交的全部设计文件(包括变更设计文件、测量资料、物探报告、地质勘察报告、检测报告、设计图纸)的电子文档应为 AUTOCAD 文件,同时提供设计图纸 PDF 文件(或 word 文件),造价文件必须提供造价主管部门可直接导入的文件格式。

发包人视情况有权要求设计人加快设计,提前提交地质勘察、物探、测量、检测报告、设计文件(含效果图)、最终成果计算书等。设计人无权拒绝,由此发生的一切费用均已包括在合同总价中,发包人不另行支付。发包人要求在项目设计过程以 BIM 作为辅助设计、优化设计的手段,同时提供 BIM 模型、三维动画效果及平面效果图(含道路景观、沿线绿化景观、慢行系统、地下管线综合等),设计人无权拒绝,由此发生的一切费用均已包括在合同总价中,发包人不另行支付。

发包人有权要求设计人协助编制相关汇报材料(如 PPT、建设方案效果图及展板等)。设计人无权拒绝,由此发生的一切费用均已包括在合同总价中,发包人不另行支付。

招标人视情况有权要求设计人加快勘察设计工作进度,提前提交勘察报告、设计文件、最终成果计算书等,设计人无权拒绝,由此发生的一切费用均已包括在合同总价中,招标人不另行支付。详细勘察设计周期见合同条款。

本次招标共分 1 个标类 1 个标段。具体见下表:

标段类别	标段	里程范围	长度	工作内容
C 类土建与交通工程	/	K1+380~K7+126	5.746	1、编制总体工作大纲及各阶段勘察设计工作大纲; 2、里程范围内的路线、路基、路面、桥涵、路线交叉、隧道(含机电)的勘察设计(含地方道路还建); 3、里程范围内的交通安全设施工程、交通工程、机电工程(含智慧高速)、隧道附属设施等勘察设计; 4、里程范围内的环保、水保(含取弃土场工程)及景观绿化的勘察设计; 5、里程范围内的服务设施(含管理、服务、养护等房屋建筑及相应的

			<p>绿化景观工程、房建消防防雷及收费雨棚)的勘察设计;</p> <p>6、里程范围内的既有路面、桥涵、边坡检测及评估,既有公路结构物加固设计;既有公路相关结构物及交通设施拆除方案设计文件(含既有道路及各类结构物调查与评价);</p> <p>7、里程范围内的给排水、污水、通讯、工业管道、输油、输气等管线及设施迁改工程迁改设计(不含电力线迁改及国防、军用光缆迁改);</p> <p>8、协助发包人向相关部门报审两阶段设计,消防、防雷设计审查,消防、防雷验收、备案等工作;</p> <p>9、本合同段范围 BIM 技术应用及成果交付应满足《广东省公路工程勘察设计数字化交付指南(试行)》、《广东省公路工程信息模型设计应用标准》及设计周期内新颁布有关文件。</p> <p>10、提供三维动画效果及平面效果图(含建设方案整体效果展示,沿线景观、慢行系统、智慧交通设施、地下管线综合等效果图)。</p> <p>上述勘察设计包括初</p>
--	--	--	--

				勘、初测、初步设计（含技术设计，如果有）、详勘、定测、施工图设计、概预算和工程量清单（含清单预算）文件及施工专用技术规范条款编制、专项设计（施工期间交通组织设计、施工组织设计、建筑设计、景观提升设计、总体美学统筹策划）、施工期间各类保通及临时迁改方案设计文件、征拆勘测调查、施工配合服务及后续服务工作等。
--	--	--	--	--

3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须同时具备以下两项资质：

（1）勘察资质：工程勘察综合甲级资质；

（2）设计资质：工程设计综合甲级资质或工程设计公路行业甲级资质或工程设计公路行业（同时具备公路、特长隧道和交通工程）专业甲级资质。

投标人应具有类似工程勘察设计经验，并在人员等方面具有相应的勘察设计能力。

公路设计资质投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统（<http://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/>）”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。以联合体形式参加投标，且联合体的牵头人须符合上述设计资质规定。

3.2 本次招标 不接受（接受或不接受）联合体投标。

3.3 本项目的勘察设计咨询中标单位及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、或者存在控股、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。（注：①单位负责人是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。②控股是指出资额占有限责任公司资本总额 50% 以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50% 以上的，以及出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的。③管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。）

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）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。

3.7 除本次采购所要求具备的各项证件、证书及个人身份证均应真实、合法、有效，不存在被相关

行政部门取消或吊销等情形。投标人及拟采购的项目负责人不存在被依法取消或者暂停承揽业务的情形。

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。
给予经济补偿的，招标人将按如下标准支付经济补偿费： / 。

5. 招标文件获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 04 月 09 日至 2024 年 04 月 15 日（法定公休日、法定节假日除外），登录广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）选择对应标段进行投标登记，并在 广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台（<http://jtchs.gdcd.gov.cn:30887/tenderlogin>）进行账号注册。经招标人或招标代理确认投标登记成功后，投标人在广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台自行下载招标文件等相关资料。

5.2 电子交易平台服务费每标段收取 1,000 元，售后不退（同一投标人在本次招标中参加多个标段投标的，需要按标段数量分别进行费用缴纳）。投标人须将缴费证明资料扫描件上传到 广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台（<http://jtchs.gdcd.gov.cn:30887/tenderlogin>），电子交易平台服务费缴纳方式为电汇或转账，由技术支持单位收取，须用单位账户转账，转账备注中写明项目名称。

技术支持单位开户银行及账号如下：

开户名称：广州市交正工程咨询有限公司

开户银行：中国工商银行广州花城支行

账号 3602028519202301018

技术支持联系人及联系方式：王工、林工 020-39185477

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人将不统一组织现场考察及召开投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 04 月 29 日 09 时 00 分。
投标文件电子文件统一采用网络上传的方式，投标人于 2024 年 04 月 16 日 00 时 00 分至 2024 年 04 月 29 日 09 时 00 分将电子文件完整上传。递交投标文件纸质文件截止时间为 2024 年 04 月 29 日 09 时 00 分，投标人应于 2024 年 04 月 29 日 08 时 30 分至 2024 年 04 月 29 日 09 时 00 分将投标文件纸质文件递交至广州公共资源交易中心相应的开标室，具体开标室见交易中心大厅公告（广州市天河区天润路 333 号）。

逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

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（<http://zbtb.gd.gov.cn/>）、广州公共资源交易中心网（<http://www.gzggzy.cn>）、东莞市交通投资集团有限公司官网（<http://www.dgjtt.com.cn/>）及东莞市交通投资集团有限公司供应链服务平台（<http://gyl.dgjtt.com.cn/>）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公告为准。

在规定的投标登记期间，如投标登记并购买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投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）依法重新组织招标。

欢迎主动参与扫黑除恶工作，积极举报涉黑涉恶线索。重点举报内容：一是强揽项目、围标串标、恶意竞标；二是强迫交易、堵路阻工、敲诈勒索，干预项目实施；三是徇私舞弊，为黑恶势力充当保护伞；四是煽动群众闹事缠访，聚众扰乱公共秩序；五是公共资源交易领域其它涉黑涉恶问题。举报电话：东莞市交通运输局扫黑办 0769-22002528，东莞市交通运输局招标监督 0769-22002153。

8. 联系方式

招标人：东莞路桥投资建设有限公司
地址：广东省东莞市东城街道狮龙路13号

邮政编码： 523000

联系人： 黄峻朗

电话： 0769-28091691

传真： /

电子邮件： /

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司
地址：东莞市南城街道西平宏伟三路39号联景

商业大厦16层

邮政编码： 523000

联系人： 兰天

电话： 0769-22801999

传真： /

电子邮件： gjzxdg@126.com

2024年4月9日

附件1：标段的划分及主要工程项目情况

附件2：资格审查条件附录1至附录5

附件3：评标办法

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。