

附件 1：标段的划分及主要工程项目情况

广东省佛开高速公路部分桥涵维修工程项目情况

一、工程项目描述

1、项目概况

佛开高速路线北起于佛山市南海区谢边，与广佛高速公路相接，途径佛山市禅城区、顺德区、江门鹤山市、新会区、止于江门开平市水口镇，与开阳高速公路相接，谢边至三堡段已扩建为双向八车道，三堡至水口段为四车道；全长 79.86 公里，桥梁 151 座（其中特大桥 5 座、大桥 28 座、中桥 30 座、小桥 88 座），涵洞 316 座；设计行车速度为 120km/h。

本次招标范围：TJ1 标：1) 对汾江大桥引桥连续箱梁与九江大桥引桥连续箱梁和 T 梁病害进行维修处治。2) 对联星跨线桥和上新塘跨线桥部分桥面病害进行处理。TJ2 标：对全线 27 座涵洞存在圆管涵纵向开裂、盖板涵盖板开裂、涵节接缝脱落、浆砌片石涵台开裂、局部砼破损等病害进行维修处治。

2、工程地点

本次招标工程地点位于佛开高速公路。

3、水文与气候

该路段位于北回归线以南属亚热带季风海洋性气候，气温较高、雨量充沛，其中以阳江为中心的粤西沿海多雨地区年累计降雨量在 2000mm 以上。年平均气温为 23.3℃，历年最高气温和最低气温分别为 37.3℃和-0.2℃，常受季节性台风侵袭，局部地区有洪涝灾害发生，热带气旋及暴雨是本区主要灾害性气候，多集中在 7~9 月。

4、交通、动力供应及其它服务条件。

本项目沿线有国、省道分布，镇、乡、村也基本通公路，运输条件好。能源、通信、医疗条件与服务实施齐全，满足工程建设需要。

施工期间必须严格按照规定办理上路施工作业审批手续（办理施工公告、施工交通组织方案评审与施工许可审批费用等由中标人自行负责），按照规范要求设置各类道路施工标志，配备专门人员维护施工作业区域安全秩序，加强路面维修工程实施期间安全管理，确保自身作业安全和过往车辆交通安全。

各类施工车辆行驶道路所需缴纳的通行费用等由承包人自行承担。

二、工程技术标准

按照有关规范、指南、施工图设计文件。

附件 2：资格审查条件附录 1~7

附 录

附录 1 资格审查条件(资质最低条件)

施工企业资质等级	具备建设行政主管部门核发的以下①②③项资质之一：①公路工程施工总承包一级以上（含一级）资质；②桥梁工程专业承包一级资质；③特种专业工程（结构补强）专业承包资质。
安全生产许可	具有合法有效的安全生产许可证。

附录 2 资格审查条件(财务最低要求)

财 务 要 求
1、企业净资产（总资产-总负债）不少于 <u>3000</u> 万元人民币； 2、营运资金（流动资产-流动负债）不少于 <u>1500</u> 万元人民币； 3、近三年的平均营业额不少于 <u>5000</u> 万元人民币； 4、近三年至少有两年盈利。

注：1. 企业净资产、营运资本是按 2015 年度经审计的财务报表计算得出。

2. 近三年指 2013~2015 年度。

附录 3 资格审查条件(业绩最低要求)

业 绩 要 求
近五年内，成功独立地完成： 高速公路桥涵维修加固工程施工至少1个标段，且单个标段合同金额不少于800万元人民币。

注：

1、近五年指 2011 年 1 月 1 日至投标文件递交之日止，业绩计算以此期间通过交工验收的项目为准。

2、本文提到的交工验收是指交工验收或一次性竣工验收。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

信 誉 要 求
<p>1、没有正受到责令停产停业的行政处罚，或财务被接管、冻结、破产状态；</p> <p>2、没有被交通运输部、广东省交通运输厅通报而且取消相应投标资格（处于有效期内）；</p> <p>3、没有涉及正在诉讼的案件，或虽涉及正在诉讼的案件但经评审委员会认定不会对承担本项目造成重大影响；</p> <p>4、在广东省交通运输厅《最新年度广东省公路工程从业单位信用评价》中，信用等级未被评定为D级；初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，在最新一年度的全国综合评价结果中未被评定为D级；</p> <p>5、没有因骗取中标和严重违约及重大工程质量问题、安全事故或其他原因被交通运输部、广东省交通运输厅要求停止参加投标活动；</p> <p>6、投标人、投标人的法定代表人、拟委任的项目经理（含备选）、项目总工（含备选）近三年均没有因行贿犯罪而被人民法院判决、裁定生效的行为（须提供近三年无行贿犯罪记录证明原件，且在递交投标文件时有效，此处的近三年是指行贿犯罪记录查询结果开具时间的前三年）。</p>

附录5 资格审查条件(项目经理及项目总工最低要求)

人员	数量	资格要求
项目经理	1	路桥相关专业中级职称，具备类似工程施工经验和担任项目经理4年以上，并持有住房和城乡建设部颁发的 <u>公路工程</u> 专业壹级建造师注册证书(不含临时一级)，具有交通运输主管部门颁发的安全生产“三类人员”B类证书。
项目经理备选人	1	
项目总工	1	路桥相关专业高级职称，具备类似工程施工经验和主管技术工作5年以上，具有交通运输主管部门颁发的安全生产“三类人员”B类证书。
项目总工备选人	1	

附录6 资格审查条件(其他主要管理人员和技术人员最低要求)

人 员	数 量	资 格 要 求
质检工程师	1	路桥相关专业中级职称,5年以上工作经验且从事类似工程施工3年以上。
计划工程师	1	路桥相关专业中级职称,至少有负责计划3年类似工程的经验。
路桥工程师	2	路桥相关专业中级职称,5年以上工作经验且从事类似工程施工3年以上。
试验工程师	1	中级职称,持有交通运输部基本建设质量监督总站颁发的试验检测资格证书,5年以上工作经验且从事类似工程施工3年以上。
内业资料员	2	具有大专以上学历,至少2年以上类似工作经验。
专职安全生产 管理员	1	具有交通运输部安全生产“三类人员”C类证书,3年以上工作经验且具备类似工程施工经验。

附录7 资格审查条件(主要机械设备最低要求)

序号	名称	设备要求	单位	数量	备注
1	电动混凝土打磨机	3.0kw 以上	台	4	
2	台式钻床钻孔	25mm	台	4	
3	发电机	30kVA 以上	台	6	
4	单筒慢动电动卷扬机	30kN 以上	台	2	
5	空气压缩机	0.3m ³ /min 以上	台	2	
6	手持电动冲击钻	3.0kw 以上	台	8	
7	交流电弧焊机	32kVA 以上	台	2	
8	锚固钻机	Φ38~170mm	台	8	
9	灰浆搅拌机	200L 以上	台	2	
10	灰浆输送泵	3m ³ /h 以上	台	2	
11	电动卷扬机	80KN 以内	台	4	
12	自卸货车	15T 以上	台	1	

附件 3：评标办法

评标办法(双信封的合理低价法)

条款号	条款内容	评审因素与评审标准
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	评标价： <u>95</u> 分 其他因素： <u>5</u> 分