

东南西环高速公路、东南西环东圃立交市政化改造上盖设施及上部绿地、奥体中心立交等养护工程
(2026-2028 年) 补充公告

东南西环高速公路、东南西环东圃立交市政化改造上盖设施及上部绿地、奥体中心立交等养护工程（2026-2028 年）（项目编号：JG2025-4985），于 2025 年 10 月 31 日在广州公共资源交易中心网站等媒介发布招标公告。招标人现对原招标公告和招标文件作出调整，主要调整如下：

序号	条款号及条款名称	原文	现文	备注		
一、招标公告（招标文件 第一章 招标公告）						
1	2.1.4 招标范围	2.1.4 招标范围： 养护范围包括主线、匝道、附属区以及纳入养护责任范围的连接线、线外桥涵结构物等土建工程和沿线安全设施及预埋管线工程、机电工程、绿化工程等。具体包括合同期内的养护项目清单如下：		修改		
		2.1.4 招标范围： 养护范围包括主线、匝道、附属区以及纳入养护责任范围的连接线、线外桥涵结构物等土建工程和沿线安全设施及预埋管线工程、机电工程、绿化工程等。具体包括合同期内的养护项目清单如下：				
		序号	单项项目名称		年度费用/最高投标限价（元/年）	总费用/最高投标限价（元/3 年）
		1	东南西环高速公路道路保洁		7510791.52	22532374.56
		2	东南西环高速公路道路及设施维护		12726802.12	38180406.36
		3	东南西环高速公路机电及电子设备日常维护		1170281.56	3510844.68
		4	东南西环高速公路交通设施养护		4745809.35	14237428.05
		序号	单项项目名称		年度费用/最高投标限价（元/年）	总费用/最高投标限价（元/3 年）
		1	东南西环高速公路道路保洁		7510791.52	22532374.56
		2	东南西环高速公路道路及设施维护		12726802.12	38180406.36
3	东南西环高速公路机电及电子设备日常维护	1170281.56	3510844.68			
4	东南西环高速公路	4745809.35	14237428.05			



		5	东南西环高速公路绿化养护	4608875.64		13826626.92		
		6	东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护	889637.73		2668913.19		
		7	东南西环治超非现场执法监测点养护项目	881056.71		2643170.13		
		8	东南西环全线监控系统养护项目	1470947.41		4412842.23		
		9	奥体中心立交道路及设施维护	2535336.51		7606009.53		
		10	奥体中心立交绿地及园建设施管养	1478154.03		4434462.09		
		11	东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护	3426064.35		10278193.05		
		12	东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护	2781676.96		8345030.88		
		13	东南西环高速公路桥梁及涵洞常规定期检测	2026年度	3173762.56	10601137.92		
				2027年度	2901906.52			
				2028年度	4525468.84			
		14	奥体中心立交桥梁、隧道、道路定期检测	2026年度	289401.50	744658.22		
				2027年度	172007.40			
					交通设施养护			
		5	东南西环高速公路绿化养护	4608875.64		13826626.92		
		6	东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护	889637.73		2668913.19		
		7	东南西环治超非现场执法监测点养护项目	881056.71		2643170.13		
8	东南西环全线监控系统养护项目	1470947.41		4412842.23				
9	奥体中心立交道路及设施维护	2535336.51		7606009.53				
10	奥体中心立交绿地及园建设施管养	1478154.03		4434462.09				
11	东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护	3426064.35		10278193.05				
12	东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护	2781676.96		8345030.88				
13	东南西环高速公路车辆保畅救援服务	670174.00		2010522.00				
合计				134686823.67				

			2028 年 度	283249.32			
		15	东圃立交市政化改造上盖隧道定期检测	380061.07	1140183.21		
		16	东南西环高速公路车辆保畅救援服务	670174.00	2010522.00		
		合计			147172803.02		

二、招标文件

第二章 投标人须知 投标人须知前附表

2	3.2.8 最高投标限价	☐ 无 ☒ 有，最高投标限价 147172803.02 元/三年；其中： 1. 东南西环高速公路道路保洁最高投标限价详见招标公告，安全生产费 91793 元/年； 2. 东南西环高速公路道路及设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 175459 元/年； 3. 东南西环高速公路机电及电子设备日常维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 15844 元/年； 4. 东南西环高速公路交通设施养护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 65150 元/年； 5. 东南西环高速公路绿化养护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 62314 元/年； 6. 东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 12994 元/年； 7. 东南西环治超非现场执法监测点养护项目最高投标限价详见招标公告，安全生产费 10753 元/年； 8. 东南西环全线监控系统养护项目最高投标限价详见招标公告，安全生产费 18427 元/年； 9. 奥体中心立交道路及设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费	☐ 无 ☒ 有，最高投标限价 134686823.67 元/三年；其中： 1. 东南西环高速公路道路保洁最高投标限价详见招标公告，安全生产费 91793 元/年； 2. 东南西环高速公路道路及设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 175459 元/年； 3. 东南西环高速公路机电及电子设备日常维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 15844 元/年； 4. 东南西环高速公路交通设施养护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 65150 元/年； 5. 东南西环高速公路绿化养护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 62314 元/年； 6. 东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 12994 元/年； 7. 东南西环治超非现场执法监测点养护项目最高投标限价详见招标公告，安全生产费 10753 元/年； 8. 东南西环全线监控系统养护项目最高投标限价详见招标公告，安全生产费 18427 元/年； 9. 奥体中心立交道路及设施维护最高投标限价详见招标公告	修改
---	--------------	--	--	----

		37030 元/年； 10. 奥体中心立交绿地及园建设施管养最高投标限价详见招标公告，安全生产费 21589 元/年； 11. 东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 50631 元/年； 12. 东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 41109 元/年； 13. 东南西环高速公路桥梁及涵洞常规定期检测最高投标限价详见招标公告； 14. 奥体中心立交桥梁、隧道、道路定期检测最高投标限价详见招标公告； 15. 东圃立交市政化改造上盖隧道定期检测最高投标限价详见招标公告； 16. 东南西环高速公路车辆保畅救援服务最高投标限价详见招标公告。 注：上述安全生产费为不可竞争费用。	告，安全生产费 37030 元/年； 10. 奥体中心立交绿地及园建设施管养最高投标限价详见招标公告，安全生产费 21589 元/年； 11. 东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 50631 元/年； 12. 东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护最高投标限价详见招标公告，安全生产费 41109 元/年； 13. 东南西环高速公路车辆保畅救援服务最高投标限价详见招标公告。 注：上述安全生产费为不可竞争费用。	
第三章 评标办法（双信封的综合评分法）				
3	2.2.4 (4) 其他因素 履约信誉	(2) 履约情况：5.0分，当没有下列情况的，得满分5分。 投标文件递交截止日前1年内（自2024年7月1日至投标文件递交截止），因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被： (1) 交通运输部行政处罚的，扣5.0分/次； (2) 广东省交通运输厅行政处罚的，扣3.0分/次。 (3) 广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 注:同一事项同时被多个部门行政处罚或正式约谈只按最高的扣分计算 1 次。其中:正式约谈是指从业单位的企业法人因建设项目质量、安全、履约或招标投标等问题，被上述单位约谈的情形。行政处罚要以上述单位正式发文为依据，以正式发文时间为准正式约谈要以上述单位的书面通知和约谈会议纪要为依据，时间以约谈会议纪要发文时间为准)。如果扣完本项分值，可以从总分中扣。以联合体形式投标的，若各联合体成员任何一方或	(2) 履约情况：5.0分，当没有下列情况的，得满分5分。 投标文件递交截止日前1年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被： (1) 交通运输部行政处罚的，扣5.0分/次； (2) 广东省交通运输厅行政处罚的，扣3.0分/次。 (3) 广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 注:同一事项同时被多个部门行政处罚或正式约谈只按最高的扣分计算 1 次。其中:正式约谈是指从业单位的企业法人因建设项目质量、安全、履约或招标投标等问题，被上述单位约谈的情形。行政处罚要以上述单位正式发文为依据，以正式发文时间为准正式约谈要以上述单位的书面通知和约谈会议纪要为依据，时间以约谈会议纪要发文时间为准)。	修改

		均存在上述情形的，对联合体各成员进行累计扣分。	如果扣完本项分值，可以从总分中扣。以联合体形式投标的，若各联合体成员任何一方或均存在上述情形的，对联合体各成员进行累计扣分。	
--	--	-------------------------	--	--

第四章 合同格式

第一部分 合同协议书

4

1

1. 工程名称：东南西环高速公路、东南西环东圃立交市政化改造上盖设施及上部绿地、奥体中心立交等养护工程（2026-2028 年度）

广州东南西环高速公路的养护里程为 DK23+158.988~DK60+900.000，主线及匝道全长 65.85 公里，其中主线 37.74 公里，匝道 28.11 公里。主线土路基段长 10.922 公里，桥梁段长 26.176 公里，主要桥梁有跨珠江特大桥 2 座、大桥 7 座、互通立交 9 座。全线公路养护桥梁总数为 68 座，其中主线桥梁 27 座，匝道桥 41 座。主线涵洞总数 41 座。全线有十一处互通立交，包括奥体中心立交、东圃立交（含上盖及上部绿地）、新洲立交、仑头立交、土华立交、三滘立交、东沙立交、海南立交、增槎立交、黄岐立交、浔峰洲立交。养护范围包括主线、匝道、附属区以及纳入养护责任范围的联接线、线外桥涵结构物等土建工程和沿线安全设施及预埋管线工程、机电工程、绿化工程等。具体包括合同期内的：

序号	单项项目名称	年度费用 (万元/年)	总费用 (万元/年)	承包方式
1	东南西环高速公路道路保洁			固定总价包干
2	东南西环高速公路道路及设施维护			按实计量
3	东南西环高速公路机电及电子设备日常维护			按实计量、部分固定总

1. 工程名称：东南西环高速公路、东南西环东圃立交市政化改造上盖设施及上部绿地、奥体中心立交等养护工程（2026-2028 年度）

广州东南西环高速公路的养护里程为 DK23+158.988~DK60+900.000，主线及匝道全长 65.85 公里，其中主线 37.74 公里，匝道 28.11 公里。主线土路基段长 10.922 公里，桥梁段长 26.176 公里，主要桥梁有跨珠江特大桥 2 座、大桥 7 座、互通立交 9 座。全线公路养护桥梁总数为 68 座，其中主线桥梁 27 座，匝道桥 41 座。主线涵洞总数 41 座。全线有十一处互通立交，包括奥体中心立交、东圃立交（含上盖及上部绿地）、新洲立交、仑头立交、土华立交、三滘立交、东沙立交、海南立交、增槎立交、黄岐立交、浔峰洲立交。养护范围包括主线、匝道、附属区以及纳入养护责任范围的联接线、线外桥涵结构物等土建工程和沿线安全设施及预埋管线工程、机电工程、绿化工程等。具体包括合同期内的：

序号	单项项目名称	年度费用 (万元/年)	总费用 (万元/年)	承包方式
1	东南西环高速公路道路保洁			固定总价包干
2	东南西环高速公路道			按实计

修改

					价包干		路及设施维护			量	
	4	东南西环高速公路交通设施养护			按实计量	3	东南西环高速公路机电及电子设备日常维护			按实计量、部分固定总价包干	
	5	东南西环高速公路绿化养护			固定总价包干	4	东南西环高速公路交通设施养护			按实计量	
	6	东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护			固定总价包干	5	东南西环高速公路绿化养护			固定总价包干	
	7	东南西环治超非现场执法监测点养护项目			按实计量	6	东南西环高速公路桥涵标、航道灯维护			固定总价包干	
	8	东南西环全线监控系统养护项目			固定总价包干	7	东南西环治超非现场执法监测点养护项目			按实计量	
	9	奥体中心立交道路及设施维护			固定总价包干	8	东南西环全线监控系统养护项目			固定总价包干	
	10	奥体中心立交绿地及园建设施管养			固定总价包干	9	奥体中心立交道路及设施维护			固定总价包干	
	11	东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护			按实计量、部分固定总价包干	10	奥体中心立交绿地及园建设施管养			固定总价包干	
	12	东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护			按实计量、部分固定总价包干	11	东南西环东圃立交市政化改造上盖设施维护			按实计量、部分固定总价包干	
	13	东南西环高速公路桥梁及涵洞常规定期检测			固定总价包干	12	东南西环东圃立交市政化改造上盖上部绿地及配套设施维护			按实计量、部分固定总价包干	
	14	奥体中心立交桥梁、隧道、道路定期检测			固定总价包干						
	15	东圃立交市政化改造上盖			固定总						

		<table><tr><td></td><td>隧道定期检测</td><td></td><td></td><td>价包干</td></tr><tr><td>16</td><td>东南西环高速公路车辆保畅救援服务</td><td></td><td></td><td>按实计量</td></tr><tr><td colspan="2">合计</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		隧道定期检测			价包干	16	东南西环高速公路车辆保畅救援服务			按实计量	合计					<table><tr><td>13</td><td>东南西环高速公路车辆保畅救援服务</td><td></td><td></td><td>按实计量</td></tr><tr><td colspan="2">合计</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	13	东南西环高速公路车辆保畅救援服务			按实计量	合计					
	隧道定期检测			价包干																									
16	东南西环高速公路车辆保畅救援服务			按实计量																									
合计																													
13	东南西环高速公路车辆保畅救援服务			按实计量																									
合计																													
第三部分 项目专用合同条款																													
5	13.1 工程质量要求	13.1 工程质量要求 本合同工程交工验收质量必须达到《公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG 5220-2020）、《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG F80/1—2017）、《公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》（JTG 2182—2020）等合格等级以及其他相关规范要求的施工质量及验收标准。 检测工作需符合《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/TH21-2011）、《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）、《建筑与桥梁结构监测技术规范》（GB50982-2014）、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》（JT/T 1037-2016）、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21—2011）、《公路桥梁水下结构检测技术规程》（T/CECS G:J56-2019）等相关规范、标准要求。并须按照行业规范进行检查、检测工作。（如国家颁发最新标准、规范、规程的，则以最新的现行规范、标准、规范、规程等标准。）	13.1 工程质量要求 本合同工程交工验收质量必须达到《公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG 5220-2020）、《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG F80/1—2017）、《公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》（JTG 2182—2020）等合格等级以及其他相关规范要求的施工质量及验收标准。（如国家颁发最新标准、规范、规程的，则以最新的现行规范、标准、规范、规程等标准。）	修改																									
6	增加 13.7 养护工程质量 13.7.6	13.7.6 东南西环高速公路桥梁及涵洞常规定期检测，奥体中心立交桥、隧道、道路定期检测，东南西环东圃立交市政化改造上盖隧道定期检测。包含但不限于以下工作内容：道路、桥梁、隧道、涵洞及水下桩基的常规定期检测，以及经常检查。以及检测数据系统录入与维护，并根据检测的情况定制预防性养护计划，包括但不限于以下项目： 1. 道路检测：每年对全线道路的主要性能指标进行检测，计算出道路MQI值，并对沿线设施技术状况进行检测，出具检测报告，并按照相关要求将检测结果数据录入路产养护管理系统。 2. 桥涵隧检查：每年通过定期检查、经常检查的方式对项目内的桥涵隧结构现状进行全面、客观检测，调查桥涵隧结构物当前存在的缺陷、病	/	删除																									

		害,并进行有效的描述及分析;评估桥涵隧在当前状态下的实际工作状况;并依据相关规范对桥梁、涵洞、隧道的技术状况进行评定,为桥涵隧的维修加固提供科学依据。 3. 桥梁水下基础检查:用科学的方法对本项目桥梁的水下构件和河床的现状进行检测,及时发现水下构件的潜在隐患,全面掌握大桥水中桥墩及桩基各部位的病害状况和原因,确保桥梁安全运营,为桥梁的维修加固提供科学依据。 4. 定期检查报告与数据规范性校核:编写检测报告,依据行业相关规范对桥涵的基本信息及定期检查数据进行校核;协助业主完成桥梁检测的相关工作。编写年度路面养护决策分析报告和桥梁养护决策分析报告。 5. 配合养护数据库的建立与数据录入:对桥涵的基本信息复核;依据发包人养护系统编码标准建立基本信息库;依据定期检查记录将重要信息录入养护数据库和中国公路桥梁管理系统、路产养护管理系统。同时配合发包人完成路基、路面及隧道相关数据的编辑及录入。 6. 合同履行期间本项目高速范围需要的相关应急检测、专项检测或交工检测。 注:具体以技术规范及批复的检测方案、年度计划为准。甲方可根据实际情况调整检测工程量。		
7	17.1.8 检测项目费用按年度支付。	17.1.8 检测项目费用按年度支付。签订本合同后承包人根据发包人提供的检测任务通知单进场检测;每年检测任务完成后,承包人提交正式的检测报告并经发包人验收合格后办理支付。如承包人不能依合同条款及发包人要求按质按量完成检测工作,发包人有权按规定扣除相应的检测费用。	/	删除
第七章 技术规范				
二、综合管养要求				
8	(二) 养护要求 序号 19	19、养护单位每年需提供道路、桥梁、隧道定期检测报告一次。	/	删除

第八章 工程量清单计量规则				
9	/	详见原招标文件	详见附件三：工程量清单计量规则（补充公告版）	修改
第九章 投标文件格式				
10	投标文件（第一个信封：商务及技术文件）九、其他材料	1、提供“八-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书”（格式见后）； 2、提供“八-2、投标人的自评分表”。 3、提供最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价等级（若有），并标识单位所在位置。 4、初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，但在最新一年度的全国综合评价结果为C级或D级的，提供最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页； 5、如上一年度有信用评价而最新年度在广东省无信用等级需提供上一年度有信用评价（若有），并标识单位所在位置。 6、详细说明投标人自投标文件递交截止日前1年内（自2024年7月1日至投标文件递交截止），因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈的文件。 7、投标人认为需要的其它内容（如体现技术能力的相关证明材料）。	1、提供“九-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书”（格式见后）； 2、提供“九-2、投标人的自评分表”。 3、提供最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价等级（若有），并标识单位所在位置。 4、初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，但在最新一年度的全国综合评价结果为C级或D级的，提供最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页； 5、如上一年度有信用评价而最新年度在广东省无信用等级需提供上一年度有信用评价（若有），并标识单位所在位置。 6、详细说明投标人自投标文件递交截止日前1年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈的文件。 7、投标人认为需要的其它内容（如体现技术能力的相关证明材料）。	修改
11	投标文件（第二个信封：报价文件）2. 工程量清单	详见原招标文件	详见附件四：固化清单（补充公告版）	修改

本项目原定的投标登记时间、投标文件递交时间、电子光盘备用递交时间、投标文件解密时间及开标时间和场地安排等有修改，具体交易活动日程、场地安排详见广州公共资源交易中心网站“建设工程→项目查询（日程安排、答疑纪要）”栏目。

本补充公告为招标文件的组成部分，如对同一事项的表述与之前所发出的招标文件不符，则以本补充公告为准。

招标人：广州交投城市道路建设有限公司

日期：2025年11月17日

附件一：招标公告（补充公告版）

附件二：招标文件（补充公告版）

附件三：工程量清单计量规则（补充公告版）

附件四：固化清单（补充公告版）