

广东省交通集团有限公司所属营运路段 2026-2028年度养护用沥青材料采购 招标公告

1. 招标条件

本招标项目 广东省交通集团有限公司所属营运路段2026~2028年度养护用沥青材料采购（项目名称）已由广东省交通集团有限公司（粤交集基〔2025〕591号）批准，项目发包人为各营运路段项目公司（以下简称“发包人”），项目资金来自发包人自筹，由发包人委托广东省政府还贷高速公路管理中心作为本项目招标人统一进行招标，投标人中标后与各发包人签订合同。项目已具备招标条件，现对广东省交通集团有限公司所属营运路段2026~2028年度养护用沥青材料采购项目采用资格后审的方式进行公开招标，有关事宜予以公告。

2. 项目概况与招标范围

本次招标范围为广东省交通集团有限公司所属营运路段2026年至2028年度养护工程所需沥青材料的采购。本项目设1个标段。具体如下：

合同段一览表	主要工作内容及采购数量
二级业主单位：广东省高速公路有限公司 各发包人：阳茂、阳阳、海陵岛大桥、湛徐、渝湛、徐闻港支线、乌石港、潮惠、兴汕、紫惠、深汕西、茂湛、包茂、惠河、粤赣、揭普惠、汕汾、开阳、京珠北、乐广高速（南段）、乐广高速（北段）、新台、西部沿海（阳江）、开阳、广清、肇花、广惠	1. 主要工作内容：养护用沥青的采购、装运、改性加工、仓储保管、运输、检测及后续服务等。 2. 采购估算数量
二级业主单位：广东省高速公路发展股份有限公司 各发包人：广佛、佛开	
二级业主单位：广东省南粤交通投资建设有限公司 各发包人：龙紫、龙寻、阳化、揭惠、韶赣、雄信、广中江、仁新、武深联络线、龙连、连英、英怀、怀阳、潮漳、潮州东联络线、大丰华、江肇、清云、化湛、吴川支线、湛江机场高速、南三岛、东雷、黄茅海	
二级业主单位：广东交通实业投资有限公司 各发包人：大潮（含大漳支线）、梅河段、兴畲段、河龙段、梅平段、平兴、天汕、东环、台山段、梅大（含东延线）	
二级业主单位：广东省公路建设有限公司 各发包人：广珠段、南环、广珠西线、广珠北段、中江、广深、博深、虎门大桥、南沙大桥、珠海段、新会段、珠海段支线及延长线、崖门大桥、江罗、高恩、云茂、罗阳、深中	
二级业主单位：广东省路桥建设发展有限公司 各发包人：广韶、汕梅、汕揭、广云、云梧、广贺、二广、汕湛高速揭博段、广佛肇、华陆、兴华、汕湛高速惠清段、潮汕环线、广肇、天汕、梅州东环	
二级业主单位：广东粤运交通股份有限公司 各发包人：太平立交	

注：1、发包人全称及项目具体情况详见附件1。
2、本表数量为暂定供应数量，不作为合同结算依据。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的沥青生产厂家或合法的经销代理商（供应商）资质，且具有类似工程业绩，并具有与本招标项目相应的供货能力，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能务，具体资格审查条件见附件2。

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11月1日0:00至2025年11月8日0:00，登录广州公共资源交易中心（<http://www.gzggzy.cn>），进行网上投标登记，同时将单位介绍信（或授权委托书）、经办人身份证件、《投标登记申请表》彩色盖章扫描件发送至电子邮箱gz_jjhhyb@163.com。网上投标登记及上述相关资料的电子邮件经招标人确认后以电子邮件的方式将招标文件电子版发出。

4.2 招标文件每套售价0元，售后不退。

5. 投标文件的递交

5.1 招标人不组织现场踏勘

5.2 招标人不召开投标预备会

5.3 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年11月25日9时00分，地点为广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心，投标人应于当日8时30分至9时00分递交投标文件。

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

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下媒体上发布：广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心及“粤采易”阳光采购平台网站上发布。如公告详细内容不一致的，以广东省招标投标监管网公告为准。

在规定的报名期间，如报名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延长报名时间，在延长报名时间内，已报名投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未报名的投标人可根据公告的约定进行报名；（2）依法重新组织招标或不再招标。

7、异议的提出

如对本次招标活动、招标公告有异议的，请向招标人提交异议书。异议书，必须由法定代表人或者授权代表签字并盖章；如果由授权代表签字，则应同时提交授权委托书原件及法定代表人、授权代表的身份证复印件。异议书应包括以下内容：

- (1) 异议人的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 异议事项的基本事实；
- (3) 相关请求及主张；
- (4) 相关证明材料。

8. 联系方式

招 标 人: 广东省政府还贷高速公路管理中心

地 址: 广东省江门市蓬江区滨江大道321号

邮 编: 529000

联 系 人: 陈先生

电 话: 13922112417

传 真: 0750-3486702

电子邮件: gzjjhhzb@163.com

招 标 人: 广东省政府还贷高速公路管理中心

日 期: 2025年11月1日

附件:

- 1、项目说明
- 2、资格审查条件
- 3、评标办法
- 4、投标保证金保函格式

以上附件可从发布公告的网站媒体上下载。

附件1：项目说明

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
1	阳茂高速	广东阳茂高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3323+939阳江阳西县	广东省高速公路有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	400	402				
			PAC高粘改性沥青	20	20	40	80				
	阳阳高速		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K167+800阳江市双捷镇			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	100	1	200	301				
			PAC高粘改性沥青	20	1	40	61				
	海陵岛大桥		石油沥青(A-70)	6	2	21	29	K199+695阳江市高新区			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	50	1	200	251				
			PAC高粘改性沥青	10	1	40	51				
4	湛徐高速	广东省高速公路有限公司湛江分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3527++060雷州市白沙镇	广东省高速公路有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	600	600	600	1800				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
	渝湛高速		SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3	K2244+311廉江市横山镇			
			SBS改性沥青PG82-10	300	300	300	900				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
6	徐闻港支线	广东潮惠高速公路有限公司	SBS改性沥青PG82-10	60	60	60	180	K3592+817徐闻县南山镇			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	60	60	60	180				
	乌石港高速		PAC高粘改性沥青	1	1	1	3	K8+200雷州市龙门镇			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	5	5	11				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
8	潮惠高速	广东潮惠高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	潮惠高速(S1523) K1265+987			
			SBS改性沥青PG76-10	31	31	31	93				
			SBS改性沥青PG82-10	330	330	330	990				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
9	兴汕高速		SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3	兴汕高速(S19) K165+380~K202+500			
			SBS改性沥青PG82-10	25	25	25	75				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	100	100	100	300				
10	紫惠高速	广东紫惠高速公路有限公司	PAC高粘改性沥青	1	1	1	3	K169+685河源市紫金县好义镇			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	100	100	100	300				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位
				2026年	2027年	2028年	小计		
11	深山西高速	广东省高速公路有限公司深山西分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K2778+639惠州市惠东县吉隆镇	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
12	茂湛高速	广东茂湛高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	茂湛高速(G15)K3416+608茂名市化州市	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	330	330	340	1000		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
13	包茂高速	广东省高速公路有限公司湛江分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	包茂高速(G65)K2942+150茂名市高州市	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	250	330	420	1000		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
14	惠河高速	广东省高速公路有限公司粤赣分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3554+956惠州博罗县泰美镇	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	100	102		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
15	粤赣高速		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K96+052河源市东源县顺天镇	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	250	200	100	550		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
16	揭普惠高速	广东潮惠高速公路有限公司粤东分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	揭普惠高速(S17)K95+500池尾收费站	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	120	120	210	450		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
17	汕汾高速	广东汕汾高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	3	3	4	10	汕汾高速(G15)K2526+800潮州收费站	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	3	3	4	10		
			SBS改性沥青PG82-10	100	100	100	300		
			PAC高粘改性沥青	3	3	4	10		
18	开阳高速	广东开阳高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3216+530恩平市恩城收费站	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
19	京珠北高速	广东省高速公路有限公司京珠北分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K1894+960大桥收费站	广东省高速公路有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	400	400	450	1250		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位	
				2026年	2027年	2028年	小计			
20	乐广高速(南段)	广东广乐高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K52+397乐昌收费站 LK16+500犁市收费站	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	500	600	700	1800			
			SBS改性沥青PG82-10	4000	4000	4100	12100			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG76-10	400	400	500	1300			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
21	乐广高速(北段)	广东省高速公路有限公司 台山分公司	石油沥青(A-70)	16	10	16	42	K29+187台山市台城镇	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	230	140	230	600			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	10	16	10	36	K158+857阳江市阳东区		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	140	230	140	510			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
22	新台高速	广东开阳高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3216+530恩平市恩城收费站	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	10	16	10	36			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	140	230	140	510			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
23	西部沿海(阳江)	广东省高速公路有限公司 台山分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K1334+812广州市花都区	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	140	230	140	510			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
24	开阳高速	广东开阳高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K174+950广州市花都区	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
25	广清高速	广东省高速公路有限公司 广清分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K1917+174龙溪收费站	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
26	肇花高速	广东肇阳高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	/	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3			
			SBS改性沥青PG82-10	100	200	200	500			
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3			
27	广惠高速	广东广惠高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	58	54	74	186	/	广东省高速公路有限公司	
			SBS改性沥青PG76-10	1685	1785	2046	5516			
			SBS改性沥青PG82-10	6766	6752	7828	21346			
			PAC高粘改性沥青	76	48	147	271			
			石油沥青(A-70)	58	54	74	186			
			SBS改性沥青PG76-10	1685	1785	2046	5516			
			SBS改性沥青PG82-10	6766	6752	7828	21346			
			PAC高粘改性沥青	76	48	147	271			
小计										

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
28	佛开	广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	佛开高速(S15)K62+200; 佛开高速(G15)K3132+887	广东省高速公路发展股份有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	200	200	200	600				
			SBS改性沥青PG82-10	500	500	500	1500				
			PAC高粘改性沥青	100	100	100	300				
29	广佛	广佛高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	广佛高速(S15) K40+388	/		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	100	100	100	300				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
小计			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	/	/		
			SBS改性沥青PG76-10	201	201	201	603				
			SBS改性沥青PG82-10	600	600	600	1800				
			PAC高粘改性沥青	101	101	101	303				
30	龙紫	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K291+344(河源市龙川县丰稔镇)	/		
			SBS改性沥青PG76-10	100	200	200	500				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
31	龙寻	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K4+709(河源市龙川县上坪镇吉祥村)	/		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
32	阳化	广东省南粤交通阳化高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K736+000(黄岭镇)	/		
			SBS改性沥青PG76-10	14	25	32	71				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
33	揭惠	广东省政府还贷高速公路管理中心	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K40+000, 两英镇	/		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	200	200	200	600				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
34	韶赣	广东省南粤交通韶赣高速公路管理处	石油沥青(A-70)	73	1	1	75	K528+000(马市)	/		
			SBS改性沥青PG76-22	410	60	50	520				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	50	1	1	52				
35	雄信		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K20+677.5(白龙村)	/		
			SBS改性沥青PG76-22	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
36	广中江	广东省南粤交通广中江高速公路项目管理处	石油沥青(A-70)	51	2	2	55	K24+915(佛山市顺德区均安镇); K96+072(中山市古镇镇)	/		
			SBS改性沥青PG76-10	150	200	300	650				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位
				2026年	2027年	2028年	小计		
37	仁新	广东省南粤交通仁新高速公路管理处	石油沥青(A-70)	50	1	1	52	K732+000 韶关市始兴县坪田村	
			SBS改性沥青PG76-10	300	300	300	900		
			SBS改性沥青PG82-10	200	200	200	600		
			PAC高粘改性沥青	15	15	20	50		
38	武深联络线	广东省南粤交通仁新高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K714+770 (始兴县顿岗镇七北村)	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
39	龙连	广东省南粤交通龙连高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K268+218河源市连平县高莞镇	
			SBS改性沥青PG76-10	200	200	200	600		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	40	40	45	125		
40	连英	广东省南粤交通连英高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	连英高速(G78) K408+400	
			SBS改性沥青PG76-10	1	50	100	151		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
41	英怀	广东省南粤交通英怀高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	英怀高速K527+200 (肇庆市怀集县凤岗镇)	
			SBS改性沥青PG76-10	50	150	300	500		
			SBS改性沥青PG82-10	30	30	40	100		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
42	怀阳		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	怀阳高速K51+300 (肇庆市莲都镇)	
			SBS改性沥青PG76-10	50	150	300	500		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
43	潮漳	广东省南粤交通潮漳高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K1119+500 (潮州市湘桥区意溪镇)	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	200	200	200	600		
			PAC高粘改性沥青	110	110	140	360		
44	潮州东联络线		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K260+853 (肇庆市高要区回龙镇)	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
45	大丰华		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K531+114 (肇庆市高要区德庆县)	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
46	江肇	广东省南粤交通江肇高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K260+853 (肇庆市高要区回龙镇)	
			SBS改性沥青PG76-10	1341	1144	1722	4207		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
47	清云	广东省南粤交通清云高速公路管理处	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K531+114 (肇庆市高要区德庆县)	
			SBS改性沥青PG76-10	110	210	412	732		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
48	化湛	广东省南粤交通化湛高速公路管理处	石油沥青(A-70)	5	5	10	20	K829+950	广东省南粤交通投资建设有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	800	800	1601				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K26+395			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K7+180、K21+633			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
49	吴川支线		SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K7+180、K21+633			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K860+937			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	0	20				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
50	湛江机场高速		石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K7+180、K21+633			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	2	2	2	6	K860+937			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	0	20				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	3	3	4	10	K18+053			
			SBS改性沥青PG76-10	100	100	100	300				
51	南三岛		SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	3	3	4	10	K18+053			
			SBS改性沥青PG76-10	100	100	100	300				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	3	3	4	10				
			SBS改性沥青PG76-10	100	100	100	300				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
52	东雷		石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K18+053			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	10	10	10	30				
			PAC高粘改性沥青	10	10	10	30				
			石油沥青(A-70)	203	33	39	275	/			
			SBS改性沥青PG76-10	2463	3575	4802	10840				
			SBS改性沥青PG82-10	659	659	669	1987				
			PAC高粘改性沥青	244	195	235	674				
53	黄茅海	广东省政府还贷高速公路管理中心	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	/	广东交通实业投资有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	10	10	10	30				
			PAC高粘改性沥青	10	10	10	30				
			石油沥青(A-70)	203	33	39	275	/			
			SBS改性沥青PG76-10	2463	3575	4802	10840				
			SBS改性沥青PG82-10	659	659	669	1987				
			PAC高粘改性沥青	244	195	235	674				
54	大潮(含大漳支线)	广东大潮高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K46+143饶平县	广东交通实业投资有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	30	30	61				
			SBS改性沥青PG82-10	1	3	3	7				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3377+342五华县			
			SBS改性沥青PG76-10	550	590	590	1730				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
55	梅河段	广东梅河高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K127+757兴宁市	广东交通实业投资有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	90	90	90	270				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
			石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K3456+979东源县			
			SBS改性沥青PG76-10	200	200	300	700				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
58	梅平段	广东梅平高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	梅平(S66)K16+678	广东交通实业投资有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
59	平兴	广东平兴高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	15	15	16	46	平兴(G35)K1625+272			
			SBS改性沥青PG76-10	100	490	60	650				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
60	天汕	广东平兴高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
61	东环	广东平兴高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
62	台山段	广东台山沿海高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	2	2	2	6	S32K93+988.5川岛镇			
			SBS改性沥青PG76-10	60	60	60	180				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
63	梅大(含东延线)	广东博大高速公路有限公司梅大分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K42+556大埔县			
			SBS改性沥青PG76-10	1	30	30	61				
			SBS改性沥青PG82-10	1	3	3	7				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
小计			石油沥青(A-70)	25	25	26	76	/	广澳高速(G0425) K43+886-K94+423, 莞佛高速(G9411) K45+328-K53+049 珠海支线 广东省公路建设有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1005	1493	1163	3661				
			SBS改性沥青PG82-10	10	14	14	38				
			PAC高粘改性沥青	10	10	10	30				
64	广珠段	京珠高速公路广珠段有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K116+000龙江镇			
			SBS改性沥青PG76-10	50	25	7	82				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
65	南环	广东省公路建设有限公司 南环段分公司	石油沥青(A-70)	100	100	100	300	K39+000, 容桂镇			
			SBS改性沥青PG76-10	450	200	300	950				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
66	广珠西线	广东广珠西线高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	100	100	100	300				
			SBS改性沥青PG76-10	300	300	300	900				
			SBS改性沥青PG82-10	100	100	100	300				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位
				2026年	2027年	2028年	小计		
67	广珠北段	广东京珠高速公路广珠北段有限公司	石油沥青(A-70)	50	50	50	150	K31+112, 石楼镇观龙岛	
			SBS改性沥青PG76-10	250	270	210	730		
			SBS改性沥青PG82-10	80	50	70	200		
			PAC高粘改性沥青	30	30	30	90		
68	中江	广东江中高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	200	200	200	600	K338+315, 横栏镇	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	20	20	20	60		
69	广深	广深珠高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	300	100	100	500	G4: K2223+663虎门镇	
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
70	博深	广东博大高速公路有限公司 博深分公司	石油沥青(A-70)	300	300	300	900	K976+001, 谢岗镇	
			SBS改性沥青PG76-10	40	40	40	120		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	150	150	150	450		
71	虎门大桥	广东虎门大桥有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K37+447, 虎门镇威远	
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
72	南沙大桥	广东省公路建设有限公司虎门二桥分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K7+044, 海鸥岛	广东省公路建设有限公司
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30		
			SBS改性沥青PG82-10	10	10	10	30		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
73	珠海段、新会段	广东省公路建设有限公司珠海段分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K7+297, 磨刀门大桥 S32K15+125斗门区白蕉镇	
			SBS改性沥青PG76-10	52	86	345	483		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
74	珠海段支线及延长线	广东省公路建设有限公司珠海段分公司	石油沥青(A-70)	100	50	50	200		
			SBS改性沥青PG76-10	100	50	50	200		
			SBS改性沥青PG82-10	100	50	50	200		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
75	崖门大桥		石油沥青(A-70)	1	2	2	5		
			SBS改性沥青PG76-10	1	2	2	5		
			SBS改性沥青PG82-10	1	2	2	5		
			PAC高粘改性沥青	1	2	2	5		
76	江罗	广东省公路建设有限公司江罗分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K237+678, 东成镇	
			SBS改性沥青PG76-10	95	95	90	280		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		
77	高恩	广东省公路建设有限公司江门分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K159+756, 龙胜镇	
			SBS改性沥青PG76-10	30	30	30	90		
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3		
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3		

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
78	云茂	广东云茂高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K64+908, 白石镇	广东省公路建设有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	93	116	116	326				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
79	罗阳	广东省公路建设有限公司罗阳分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K98+865, 松柏镇			
			SBS改性沥青PG76-10	151	151	186	489				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
80	深中	广东省公路建设有限公司深中通道管理中心	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K70+012, 伶仃洋			
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	2	2	2	6				
			PAC高粘改性沥青	15	15	20	50				
小计			石油沥青(A-70)	1160	911	911	2982	/	广东省路桥建设发展有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1635	1389	1700	4724				
			SBS改性沥青PG82-10	304	225	245	774				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
81	广韶	广东省路桥建设发展有限公司广韶分公司	石油沥青(A-70)	3	3	4	10	K2051+130(高岗)			
			SBS改性沥青PG76-10	10	10	10	30				
			SBS改性沥青PG82-10	300	300	100	700				
			PAC高粘改性沥青	3	3	4	10				
82	汕梅	广东省路桥建设发展有限公司路达分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	G78汕昆高速公路粤境新亨至畲江段K75+000	广东省路桥建设发展有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
83	汕揭	广东省路桥建设发展有限公司汕揭分公司	石油沥青(A-70)	3	3	4	10	G78汕昆高速公路粤境外砂至新亨段K27+667			
			SBS改性沥青PG76-10	160	170	170	500				
			SBS改性沥青PG82-10	60	70	70	200				
			PAC高粘改性沥青	15	15	20	50				
84	广云	广云高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K73+678思劳东			
			SBS改性沥青PG76-10	1200	1200	1300	3700				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
85	云梧	广东省路桥建设发展有限公司云梧分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	K122+483双凤			
			SBS改性沥青PG76-10	800	400	400	1600				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
86	广贺高速	广东省路桥建设发展有限公司广贺分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	广贺高速(G55)K2648.436/广宁县			
			SBS改性沥青PG76-10	1000	1000	1000	3000				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
87	二广	广东省路桥建设发展有限公司二广分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	二广高速(G55)K2506; 汕昆高速(G78) K580+510; 连州连接线 (S9955) K2+975 574			
			SBS改性沥青PG76-10	290	319	351	960				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
88	汕湛高速揭博段	广东省路桥建设发展有限公司汕湛分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	汕湛高速揭博段K1766+620			
			SBS改性沥青PG76-10	150	150	100	400				
			SBS改性沥青PG82-10	150	150	100	400				
			PAC高粘改性沥青	200	150	150	500				
89	广佛肇	广东广佛肇高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	3	3	4	10	广佛肇高速(S8) K164+598; 广佛肇高速 (S8) 播植服务区			
			SBS改性沥青PG76-10	1300	1300	1300	3900				
			SBS改性沥青PG82-10	3	3	4	10				
			PAC高粘改性沥青	3	3	4	10				
90	华陆	广东省路桥建设发展有限公司华陆分公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	华陆高速(S19) K102+767	广东省路桥建设发展有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	30	30	30	90				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	2	3	3	8				
91	兴华	广东宁华高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	3	3	3	9	兴华高速(G35) K1703+284			
			SBS改性沥青PG76-10	60	60	60	180				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	2	3	3	8				
92	汕湛高速惠清段	广东省路桥建设发展有限公司惠清分公司	石油沥青(A-70)	5	5	5	15	惠清(S14) K365+990			
			SBS改性沥青PG76-10	20	20	20	60				
			SBS改性沥青PG82-10	5	5	5	15				
			PAC高粘改性沥青	5	5	5	15				
93	潮汕环线	广东潮汕环线高速公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	潮汕环线高速公路主线S85 一期工程溪头至牛路段 (K33+85.910~K69+510)			
			SBS改性沥青PG76-10	50	100	110	260				
			SBS改性沥青PG82-10	50	60	60	170				
			PAC高粘改性沥青	4	4	4	12				
94	广肇	肇庆粤肇公路有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	广肇(G80) K25+564			
			SBS改性沥青PG76-10	30	40	20	90				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
小计			石油沥青(A-70)	26	26	29	81	/			
			SBS改性沥青PG76-10	5101	4800	4872	14773				
			SBS改性沥青PG82-10	576	596	347	1519				
			PAC高粘改性沥青	240	192	199	631				

序号	路段名称	发包人	产品名称	估算数量(吨)				路段中点桩号及地名	二级单位		
				2026年	2027年	2028年	小计				
95	太平立交	广东粤运交通股份有限公司	石油沥青(A-70)	1	1	1	3	/	广东粤运交通股份有限公司		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
小计			石油沥青(A-70)	1	1	1	3	/	/		
			SBS改性沥青PG76-10	1	1	1	3				
			SBS改性沥青PG82-10	1	1	1	3				
			PAC高粘改性沥青	1	1	1	3				
合计			石油沥青(A-70)	1475	1052	1082	3609	/	/		
			SBS改性沥青PG76-10	12091	13244	14785	40120				
			SBS改性沥青PG82-10	8916	8847	9704	27467				
			PAC高粘改性沥青	673	548	694	1915				

说明：

- 上表沥青数量为预计供应数量，只作为投标时的参考值，不作为最终结算与支付的依据，也不作为投标人生产备料和索偿的依据。各发包人有权根据工程的实际情况增减货物的实际需求总量，而合同单价保持不变。
- 本表所列石油沥青仅指无需进行改性的沥青数量。
- 在合同执行中工程发包人有权根据工程施工的实际需求量对本表数量予以增加或减少，但合同条款不应改变，投标人对此风险必须予以充分考虑。
- 协调人由相应二级业主单位组成，主要负责对所属各路段沥青材料采购、供应管理过程进行协调、检查及考核管理工作。

二、投标报价方式

(1) 本项目采用综合单价合同，按实计量的方式。本次招标对石油基质沥青单价折扣系数报价。本项目设定的最高投标单价折扣系数为(1)。

(2) 招标人公布的综合单价构成

序号	沥青种类	价格 (元/吨)	备注
1	石油沥青	W或G	W=进口石油沥青（代号3001001021），G=国产石油沥青（代号3001001020），若以G为报价，下表“签约合同单价的构成”“结算综合单价构成”“价差调整原则”相应调整。 W和G的价格分别为广东省交通运输工程造价事务中心网站 (https://td.gd.gov.cn/zwgk_n/ygzw/zsdw/gczjswzx/) 进口和国产石油沥青（代号3001001021和代号3001001020）开标当月广东省交通建设工程主要外购材料信息价乘以（1+13%增值税），此价格包含运输费用。
2	SBS改性沥青 (PG76) 加工费	进口沥青加工费：1129元/吨 (含税) 国产沥青加工费：622元/吨 (含税)	
3	SBS改性沥青 (PG82) 加工费	进口沥青加工费：1607元/吨 (含税) 国产沥青加工费：885元/吨 (含税)	加工费不参与调差
4	PAC高粘改性沥青 加工费	进口沥青加工费：2283元/吨 (含税) 国产沥青加工费：1258元/吨 (含税)	

注：

1、报价方式以进口石油沥青（代号3001001021）“W”为例，若以国产石油沥青（代号3001001020）“G”为报价，下述“签约合同单价的构成”“结算综合单价构成”“价差调整原则”相应调整。

2、若国家财税政策规定的税率进行了调整，按国家最新政策执行。

(3) 签约合同单价的构成

序号	沥青种类	价格 (元/吨)	备注
1	石油沥青 (进口石油沥青代号 3001001021/国产石 油沥青代号 3001001020)	W或G×投标单价折扣系数	
2	SBS改性沥青 (PG76) (含13%增 值税)	W或G×投标单价折扣系数+SBS改性沥青 (PG76) 加 工费	均为含税价
3	SBS改性沥青 (PG82) (含13%增 值税)	W或G×投标单价折扣系数+SBS改性沥青 (PG82) 加 工费	
4	PAC高粘改性沥青 (含13%增值税)	W或G×投标单价折扣系数+PAC高粘改性沥青加工费	

(4) 结算综合单价构成

序号	沥青种类	价格 (元/吨)	备注
1	石油沥青 (进口石油沥青代号 3001001021/国产石 油沥青代号 3001001020))	签约合同单价+价差调整	价差调差原则见 (5) 款
2	SBS改性沥青 (PG76)	签约合同单价+价差调整	
3	SBS改性沥青 (PG82)	签约合同单价+价差调整	
4	PAC高粘改性沥青 (含 13%增值税)	签约合同单价+价差调整	

(5) 价差调整原则

按月调整合同价格，以广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价格为依据。

本合同材料价差调整实行按变动价格结算(运输单价固定不变，仅调整货物单价)。沥青的调差方式：货物报价表中的货物单价包含基质沥青单价和改性加工费用，其中改性加工费用单价以固定金额在报价中明确，在整个供货期间不予调整。调差信息价按照基质沥青交货到施工现场计量周期当月对应的广东省交通运输工程造价事务中心公布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价表。价格调整均以广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价格〔石油沥青（国产）取定额代号 3001001020，石油沥青（进口）取定额代号 3001001021〕为依据。

按以下调价方法进行结算：

$$\Delta P = P_i - P_o$$

$$ri = \Delta P / P_o \times 100\%$$

$$\text{当 } -3\% \leq ri \leq 3\%, \text{ 则 } H_i = H_o / (1 + A_0) \times (1 + A_i)$$

$$\text{当 } ri > 3\%, \text{ 则 } H_i = (H_o / (1 + A_0) + (|\Delta P| - P_o \times 3\%) \times (1 + A_i))$$

当 $r_i < -3\%$, 则 $H_i = (H_0 / (1+A_0) - (|\Delta P| - P_0 \times 3\%) \times (1+A_i))$

ΔP : 材料信息价差

P_i : 材料信息价（元/吨），指广东省交通运输工程造价事务中心按月公布的供货当月度广东省交通建设工程主要外购材料信息价（不含税）；沥青为采购方确认货物到达项目工地当月广东省交通建设工程主要外购材料信息价〔石油沥青（国产）取定额代号 3001001020，石油沥青（进口）取定额代号 3001001021〕。

P_0 : 基准信息价（元/吨），指广东省交通运输工程造价事务中心按月公布的 2025年 月广东省交通建设工程外购材料信息价（不含税）；〔石油沥青（国产）取定额代号 3001001020，石油沥青（进口）取定额代号 3001001021〕（元/吨）。

r_i : 变化幅度（%）；

H_0 : 材料中标综合单价（含税）（元/吨），即W或G×投标单价折扣系数

H_i : 月度材料结算单价（含税）（元/吨）；

A_0 : 控制价发布时材料采购适用的增值税率（%）；

A_i : 供货月材料采购适用的增值税率（%）， $i=1、2、3\dots$ ；

如国家政策调整税率，则按最新规定执行。

(6) 沥青外委检测费指按发包人要求将沥青材料送至试验人进行抽检的检测费用，本费用为暂估费用，按649500元在招标清单中计列。合同签订阶段各项目按对应预估沥青采购金额比例进行分摊，并在合同清单中计列，最终结算金额按实际发生费用进行结算。

附件2:

附录1 资格审查条件(资质最低要求)

企业资质及技术要求
<p>1、投标人应是在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的沥青生产厂家或其经销商(供应商)；每个投标人须填写两个品牌（其中1个为正选品牌，1个为备选品牌），并注明正、备选品牌名称。</p> <p>2、拟投标品牌（含备选品牌）生产能力：拟投标品牌（含备选品牌）生产厂家基质沥青年生产能力15万吨及以上；</p> <p>3、经营范围：供应商营业执照经营范围应含本次招标的材料类别；</p> <p>4、仓储能力：</p> <p>a、投标人提供可用于本项工程的仓库数量2个以上（含2个），且拟投入仓库的累计总容量3万吨以上（含3万吨）的沥青库。投标人拟投入使用的沥青仓库罐容须提供有资质检测单位所出具的罐容鉴定证书相关证明材料。</p> <p>b、投标人沥青库须提供自有仓库证明（应包含产权证明材料）或已有仓储租赁协议或针对本项目的仓储意向租赁协议，租期应包含但不限于2026年1月～2029年1月。招标人保留到有关仓库核查的权利，一旦发现投标人提供虚假资料，将上报省级交通主管部门，作为不良纪录纳入公路建设市场信用信息管理系统。</p> <p>5、改性沥青加工厂</p> <p>a、投标人必须获得2个以上（含2个）改性沥青加工厂参与本项目，须提供改性沥青加工厂授权书（如投标人自有改性沥青加工厂，则无需提供授权书，但应提交相关自有证明材料）。</p> <p>b、投标人必须提供改性沥青加工厂的相关证明材料，包括营业执照、质量体系认证证书和改性沥青加工日生产能力（每个改性沥青加工厂日生产能力在1000吨及以上）证明等。</p> <p>c、改性沥青加工厂均须位于广东省内，且每个改性加工厂近三年(2022年7月1日至投标文件递交之日止)均必须有累计不少于2万吨高速公路项目的加工业绩。</p> <p>6、质量标准：</p> <p>a、符合A-70道路石油沥青技术要求（附表一）；</p> <p>b、符合SBS类（I-D型）PG76-10改性沥青技术要求（附表二）；</p> <p>c、符合SBS类（I-D）PG76-10 PG分级试验技术要求（附表三）；</p> <p>d、符合SBS类（I-D）PG82-10 改性沥青技术要求（附表四）；</p> <p>e、符合SBS类（I-D）PG82-10 PG分级试验技术要求（附表五）；</p> <p>F、符合PAC高粘改性沥青技术要求（附表六）；</p> <p>7、投标人应提供申请投标材料近一年内（2024年7月1日至投标文件递交之日）合格的产品质量检验报告书（不少于独立的一份）。</p>

- 注：1. 上述技术标准为满足本项目使用要求的最低技术标准，若投标期间有新技术标准出台，则以新技术标准为准；若各项技术标准存在不一致的情况，则以技术标准要求高者为准。
2. 投标人填写的两个沥青品牌均须满足招标文件的相应要求，但仅需提供正选品牌的证明材料，备选品牌只需说明是什么品牌，无需提供相关资料，但须在承诺函（承诺函见“第六章投标文件格式”）中作出承诺。
3. 投标人应提供两个或以上改性加工厂，且拟投入的任一加工厂均须满足附录1（资质最低要求）中的相应要求。

附录2 资格审查条件(财务最低要求)

财 务 要 求

- 1、企业注册资金不少于2000万元人民币（包括外币折合等同人民币，换算汇率以投标文件递交之日前一日中国人民银行公布的汇率为准）；
- 2、所提供的营运资本（流动资产减去流动负债，以2024年度经审计财务报表数据为准）不少于2000万元，或银行授信额度累计不少于2000万元；
- 3、近三年内总计营业收入人民币20000万元以上。

注：

1. “近三年”定义：2022年至2024年。
2. 营运资本是按2024年度年度经审计的财务报表计算得出。
3. 应附近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告及财务报表，主要提供但不限于近三年度的资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，同时提供最新一年度的经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告中的财务报表附注。

附录3 资格审查条件(业绩最低要求)

业 绩 要 求

1、拟投标品牌（含备选品牌）销售业绩

拟采用的A-70号重交通道路石油沥青品牌近五年内，在国内高速公路项目的累计供应数量有不少于2万吨的销售业绩，且至少有1个高速公路项目的供应数量不少于1万吨。

2、投标人供应业绩

投标人近五年内累计完成在国内高速公路项目的道路石油沥青供应至少2个项目且累计供应数量不少于3万吨。

注：近五年定义：为2020年7月1日至投标文件递交之日止，以下涉及到的近五年与此相同。

附录4 资格审查条件(信誉最低要求)

信誉要求
最新年度在广东省公路水运工程施工、监理和材料从业单位信用评价中，信用等级未被评为D级；初次进入广东省的投标人（在广东省最新一年度无信用等级），在全国综合评价结果未被评为D级的企业。

附录5 资格审查条件(主要管理人员和技术人员最低要求)

人 员	数 量	资 格 要 求
项目经理	1人	中级或以上职称，至少3年类似工作经验。
质检工程师	3人	中级或以上职称，至少5年类似工作经验。
业务管理员 ¹	6人	有供货协调相关工作经验。

注：附录5所要求人员需按投标文件格式要求附相关承诺函“见第六章投标文件格式”。

¹ 业务管理员主要负责各二级协调人和工程发包人具体的供货计划、装运、及后续服务等事项

附件3：

评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	<p>综合评分相等时，以投标单价折扣系数低的优先；投标单价折扣系数也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，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）被广东省交通运输厅最新年度评为较高信用等级的投标人优先；【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>（2）以投标人企业最新年度（2024年度）净资产较高的优先；</p> <p>（3）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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	投标人不得以联合体形式投标
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
		正、副本份数	<p>投标文件正本份数1份，副本份数：2份。</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，1份电子文件。</p> <p>其他要求：副本可以为正本经签名盖章后的复印件。电子文件以word或Excel格式、已签章的投标文件（正本）彩色扫描版以PDF格式拷贝至投标人自备的U盘中密封在第二个信封（报价文件）。</p>
2. 1. 2	资格评审标准	营业执照或组织机构代码证	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的营业执照和组织机构代码证
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		人员要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定

条款号		评审因素	评审标准	
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形	
		投标材料制造商的资质要求(如有)	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	
		投标材料的业绩要求(如有)	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定	
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定	
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定	
		交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定	
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定	
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定	
		安全目标	符合第二章“投标人须知”第1.3.5项规定	
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定	
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定	
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件	
		投标材料及相关服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件	
		技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第1.11.3项规定	
		偏差	符合第二章“投标人须知”第1.11.4项规定	
2.2.1		分值构成 (总分100分)	商务部分: <u>9</u> 分 技术部分: <u>1</u> 分 投标报价: <u>90</u> 分 其他评分因素: <u>0</u> 分(如有)	
2.2.2		评标基准价单价折扣系数计算方法	<p>评标基准单价折扣系数的计算:</p> <p>(1) 评标价的确定 评标价=投标单价折扣系数(投标人第二信封报价函中填报)</p> <p>(2) 招标人最高投标单价折扣系数为<u>1</u>。</p> <p>(3) 评标单价折扣系数下浮率的确定: 评标单价折扣系数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:</p> <p>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,不少于31个球,每个标段各一次性摇出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:摇出3个下浮率的算术平均值四舍五入取整到0.001%)。</p> <p>(4) 招标人最高评标单价折扣系数的确定: 招标人最高评标单价折扣系数=招标人最高投</p>	

条款号	评审因素	评审标准
		<p>标单价折扣系数×(1-下浮率)。</p> <p>(5) 有效评标折扣系数范围 有效评标折扣系数范围为：不大于最高评标单价折扣系数的评标价为有效评标价。大于最高评标单价折扣系数的评标价，将否决其投标。</p> <p>(6) 评标基准单价折扣系数的确定： 评标基准单价折扣系数=招标人最高评标单价折扣系数*0.97 备注：招标人最高投标单价折扣系数、招标人最高评标单价折扣系数、评标基准单价折扣系数精确至小数点后五位。</p>
2.2.3	评标基准单价折扣系数的偏差率计算公式	偏差率=100% × (投标单价折扣系数—评标基准单价折扣系数) / 评标基准单价折扣系数
条款号	评分因素 (偏差率)	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分 标准	<p>5分：</p> <p>1、信用等级分：5分； AA级的得5分，A级的得4.75分，B级的得4.45分，C级的得3.65分。 备注：上述信用等级指的是截止至投标文件递交之日止，广东省交通运输厅最新一年度的信用评价，其中，对于AA、A级的投标人如未在本次招标投标文件中承诺使用相应等级，则AA 级信用等级企业按A 级对待、A 级信用等级企业按B 级对待。如最新一年度在广东省无信用等级而其上一年度有广东省信用等级的，按办法规定原信用等级可延续一年；初次进入且无广东省最新一年度信用评价等级的，按B级对待，但对于在全国综合评价结果为C 级或D 级的企业，初次进入我省信用等级按全国等级对待。</p> <p>2、履约情况 若在递交投标文件截止日前1年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全或履约问题或招标投标问题等原因被：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 交通运输部行政处罚的，扣5分/次； (2) 广东省交通运输厅行政处罚的，扣3分/次； (3) 广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 <p>注：</p> <p>1. 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。如果扣完本项分值，可以从总分中扣。</p> <p>2. 本条内容所指行政处罚和正式约谈是指从业单位的企业法人公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等，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</p>

条款号		评审因素	评审标准
		投标材料的供应业绩	<p>纪要发文时间为准。</p> <p>3分:</p> <p>1、满足资格审查条件业绩最低要求时，得1.8分；</p> <p>2、在此基础上：</p> <p>(1) 若投标人近五年内，成功完成过单个新建高速公路项目（含改扩建）2万吨或以上的沥青供应业绩，加0.2分，最多加0.6分；</p> <p>(2) 投标人近五年内累计完成高速公路营运路段养护项目加分要求：5年内完成的高速公路营运路段供应业绩（不含改扩建）累计总供应量每达到2万吨，加0.3分，最多加0.6分。</p> <p>3、本项满分3分。</p>
			<p>1分:</p> <p>1、投标人满足资格审查条件最低要求时得0.6分；</p> <p>2、若投标人拟提供的单个沥青库中有不少于2.5万吨库容的沥青库，加0.4分。</p> <p>3、本项满分1分。</p>
2.2.4 (2)	技术评分 标准	对投标人供应组织设计的评价	<p>1分:</p> <p>(1) 供应组织方案起评分为0.6分，投标人针对本项目做出完整的供应组织方案书，包括生产、运输中转、日最大供应能力、应急措施、装卸、验收、计量、售后服务等业务流程以及资金筹措/使用计划；</p> <p>(2) 供应组织方案可行，保证措施可行，应急方案基本可行，能较好的完成供货，得0.6~0.8分；</p> <p>(3) 供应组织方案科学，保证措施完善，有切实可行的应急方案，完成供货的可靠性高，得0.8~1分。</p>
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准	投标单价折扣系数评分标 准	<p>投标单价折扣系数得分计算公式示例：</p> <p>(1) 如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分=F-偏差率×100× E1；</p> <p>(2) 如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=F+偏差率× 100× E2。</p> <p>其中：F=90, E1=0.6, E2=0.2</p> <p>注：投标单价折扣系数得分四舍五入至小数点后四位。</p>
2.2.4 (4)	其他因素 评分标准	/	/
需要补充的其他内容：			
条款号	补充或修改的内容		
1	<p>将评标办法范本原文第1条“评标方法”改为“评标方法、组织及工作程序”，并且原文内容修改如下：</p> <p>1.1评标方法</p> <p>本次评标采用双信封综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，评标委员会应按照评标办法</p>		

条款号	评审因素	评审标准
	<p>前附表规定的优先次序推荐中标候选人。</p> <p>1. 2评标组织</p> <p>1. 2. 1协作工作组</p> <p>协作工作组由招标人在评标工作开始前选派熟悉招标工作、政治素质高的人员组成，协助评标委员会工作。协作工作组人员的具体数量由招标人视评标工作量确定。</p> <p>协作工作组应在评标委员会开始工作之前进行评标的准备工作，主要内容包括：</p> <p>(1) 根据招标文件，制订评标工作所需各种表格；</p> <p>(2) 对投标文件按照形式评审与响应性评审标准、资格评审标准的内容进行初步清查；</p> <p>(3) 对投标文件响应招标文件规定的情况进行摘录，列出相对于招标文件的所有偏差；</p> <p>(4) 对所有投标报价进行算术性校核；</p> <p>(5) 配合评标委员会核验有关数据和分值计算结果。</p> <p>招标人不得对投标文件作出任何评价，不得故意遗漏或者片面摘录，不得在评标委员会对所有偏差定性之前透露存有偏差的投标人名称。</p> <p>1. 2. 2评标委员会</p> <p>评标委员会由招标人按国家、广东省等的有关规定依法组建，评标委员会人数参见本招标文件“投标人须知前附表”。评标委员会的主要工作内容包括：</p> <p>(1) 评标委员会开始评标工作之前，首先听取招标人、协作工作组关于工程情况和协作工作的说明，并认真研读招标文件，获取评标所需的重要信息和数据；</p> <p>(2) 对协作工作组提供的评标工作用表和评标内容进行核查。</p> <p>(3) 按照以下1. 3款程序进行各项评审工作。</p> <p>1. 3评审工作程序</p> <p>(一) 第一信封（商务及技术文件）：</p> <p>1、初步评审：包括形式评审与响应性评审、资格评审；</p> <p>2、详细评审（评审打分）：评标委员会首先对通过初步评审的投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行详细评审，按技术评分标准表对投标人的供应组织设计及其他因素分别评审打分。</p> <p>(二) 第二信封报价文件：</p> <p>1、初步评审：只有投标文件第一个信封通过初步评审的投标人才能继续参加第二信封报价文件的评审。</p> <p>2、对有效评标价范围内的投标人进行报价得分计算。</p> <p>(三) 投标文件相关信息的核查。</p> <p>(四) 投标文件的澄清和说明（如有）。</p> <p>(五) 按评标办法规定推荐中标候选人，编写评标报告。</p>	
3. 1. 4	<p>增加3. 1. 4款：</p> <p>3. 1. 4在评标过程中，评标委员会对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等信息进行核查。如核查后，投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。</p>	
3. 1. 5	<p>增加3. 1. 5款：</p> <p>3. 1. 5 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。</p> <p>(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：</p> <p>a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；</p> <p>b. 投标人之间约定中标人；</p> <p>c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；</p> <p>d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；</p> <p>e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p> <p>(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：</p>	

条款号	评审因素	评审标准
	<p>a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制； b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜； c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异； e. 不同投标人的投标文件相互混装； f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。 g. 广东省实施《中华人民共和国招标投标法》办法第十六条规定的情形。</p> <p>(3) 有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：</p> <p>a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人； b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息； c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价； d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件； e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便； f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。</p> <p>(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：</p> <p>a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标； b. 使用伪造、变造的许可证件； c. 提供虚假的财务状况或业绩； d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明； e. 提供虚假的信用状况； f. 其他弄虚作假的行为。</p>	
3. 1. 6	<p>增加 3. 1. 6 项：</p> <p>3. 1. 6 依法必须进行招标的项目，除第一中标候选人或者中标人，其他投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿情形且在评标过程中未被发现的，视为对中标结果没有造成实质性影响，招标人可以依法继续开展招标活动。投标人的违法行为由行政监督部门依法处理。</p>	
3. 2. 2	<p>将评标办法范本原文第3. 2. 2 款细化如下：</p> <p>除报价得分及履约信誉得分外，一般但不被评为不响应的情况下，投标文件各单项得分均不应低于其权重分的60%。计算投标人供应组织设计得分时，首先在评委技术评分中，同一评委对各投标人评分总分的差值最大的评委评分进行取舍（当一位或两位评委评分差值最大时均取消其评委评分，当多于两位评分差值均最大时，不取消任一评委评分），再对各评分因素细分项中取消一个最高、一个最低分后计算算术平均值的和为投标人的最终技术得分，平均值计算四舍五入保留小数点后三位。</p>	
3. 4	<p>增加3. 4. 3、3. 4. 4、3. 4. 5、3. 4. 6条款后增加：</p> <p>3. 4. 3通过第一个信封商务和技术文件评审的投标人少于3个的，评标委员会可以否决全部投标；未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人应当按照招标文件规定的程序进行第二个信封报价开标，但评标委员会在进行报价评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在报价文件评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>3. 4. 4通过第一个信封商务和技术文件评审的投标人在3个及以上的，招标人应当按照招标文件规定的程序进行第二个信封报价文件开标；在对报价文件进行评审后，有效投标不足3个的，评标委员会可以否决全部投标。未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>3. 4. 5如果发生无法确定推荐中标候选人的其它意外情况，评标委员会可建议招标人重新招标。</p> <p>3. 4. 6本招标文件规定的否决投标条款包含在以下条款：</p> <p>(1) 招标公告第3点投标人资格要求； (2) 投标人须知1. 4. 3项、1. 11项、3. 4. 2项、3. 6. 1项； (3) 本评标办法的否决条款。</p>	

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；
- (4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；
- (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；
- (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；
- (4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

附件4:

投标保证金保函格式

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

如采用银行保函，银行保函复印件装订在投标文件中（原件单独密封递交），格式如下。

广东省政府还贷高速公路管理中心（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于_____年____月____日参加广东省交通集团有限公司所属营运路段2026~2028年度养护用沥青材料采购（项目名称）招标的投标，
_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

注：本保函格式只作为参考，投标人可根据当地银行及相关规定的格式填写，但主要内容须与本保函内容原则上保持一致。