

2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程
三标段沥青采购

询
价
方
案

询价单位：赣州龙翔路桥工程有限公司（盖章）

2024年12月10日



目 录

一、询价方案

1. 2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段沥青采购询价方案

2. 附件

(一) 询价签到表

(二) 符合性资格审查表

(三) 报价评分表

(四) 询价签认表

(五) 中标通知书

2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段沥青采购 询价方案

根据项目建设需要，我司需对2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段选择沥青供应单位。为了能公平、公正、择优地选择沥青供应单位，针对我司及工程实际情况，拟制定如下方案：

一、询价组织机构

公司询价小组负责编制询价方案，组织询价等事宜，确定询价结果。

二、工程项目内容

1. 工程名称：2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段沥青采购。

2. 工程概况：

2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段项目建设地点上犹、南康、信丰、龙南、定南、崇义、大余分中心管养路段路面养护工程，实施里程45.127公里。本标段含12条路线，分别为：

(1) 2024年上犹县G357线路面预防性养护工程：

本次工程起点位于上犹西高速出口与国道交叉处，计划起点桩号为K609+977，终点位于上犹县中稍村附近，计划终点桩号为K615+650，全长5.673公里。

(2) 2024年南康区G323线路面预防性养护工程：

本项目在南康区境内，路线总长3.091Km，包含：K168+435-K168+750、K174+564-K175+540、K175+850-K177+650段。

(3) 2024年南康区G105线路面预防性养护工程（第二批）：

本项目2024年南康区G105线路面预防性养护工程在南康区境内，路线总长7.095Km，包含以下五段K2161+205-K2164+200、K2164+600-K2165+400、K2166+200-K2167+750、K2172+200-K2173+250、K2174+450-K2175+150段。

(4) 2024 年信丰县 G105 线路面预防性养护工程：

本项目位于 G105 线信丰县西牛镇路段，计划实施桩号范围为 K2181+750~K2183+005(下行线)，全长 1.255 公里。

(5) 2024 年信丰县 G105 线修复养护路面中修工程：

2024 年信丰县 G105 线修复养护路面中修工程在信丰县境内，有三段，分别为 K2183+520~K2186+225 上行，长 2.705Km;K2183+570~K2184+350 下行，长 0.78Km;K2201+000~K2202+685 上行，长 1.685Km;路线单幅总长 5.17Km。

(6) 2024 年信丰县 G357 线修复养护路面中修工程：

2024 年信丰县 G357 线修复养护路面中修工程在信丰县境内，计划桩号范围为 K476+696~K479+550，长 2.854Km。

(7) 2024 年龙南市 G105 线路面预防性养护工程：

本项目龙南市 G105 线预防性养护（K2290+100-K2291+000 左幅、K2294+910-K2296+000 左幅、K2296+000-K2303+481 全幅）在龙南市南亨乡、武当镇境内，路线总长 9.471Km。

(8) 2024 年龙南市 G105 线修复养护路面中修工程：

龙南市 G105 线 K2290+100~K2290+662、K2295+460~K2296+000 段，路线总长 1.102km（单幅），本次只对该两段路面右幅进行养护设计。

龙南市 G105 线 K2303+481~K2303+776 段，本次只对该路段左幅路面进行养护设计。

(9) 2024 年龙南市 G535 线路面预防性养护工程：

本次 G535 线养护路段(K48+614-K65+079)位于渡江镇、程龙镇境内，其中 K51+900~K52+630 、 K53+160-K53+580 、 K53+850-K55+040 、

K56+690-K58+360、K60+780~K61+250 段进行预防性养护,里程长度为 4.48Km。

(10) 2024 年定南县 S456 线路面预防性养护工程:

本次 2024 年定南县 S456 线路面预防性养护工程设计桩号范围为: K12+006-K14+200, 全长 2.194 公里。

(11) 2024 年大余县 G323 线路面预防性养护工程:

本项目位于 G323 线大余县新城镇赤石-新城街道路段, 计划实施桩号范围为 K181+000-K183+000, 全长 2.0 公里。

(12) 2024 年崇义县 S316 线预防性养护工程:

S316 线路面养护工程调查范围主要在崇义县境内, 桩号为: K83+553-K84+000 段。

3. 主要工程数量:

序号	项目地址	材料名称	单位	数量
1	2024 年上犹县 G357 线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	24.36
		SBS 改性沥青 I-D 级	t	201.2
2	2024 年南康区 G323 线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	13.48
		SBS 改性沥青 I-D 级	t	132.7
3	2024 年南康区 G105 线路面预防性养护工程(第二批)	70#石油沥青	t	51.33
		SBS 改性沥青 I-D 级	t	259.6
4	2024 年信丰县 G105 线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	4.02
		SBS 改性沥青 I-D 级	t	47.8

5	2024年信丰县G105线修复养护路面中修工程	70#石油沥青	t	388.65
		SBS改性沥青I-D级	t	260.6
6	2024年信丰县G357线修复养护路面中修工程	70#石油沥青	t	198.98
		SBS改性沥青I-D级	t	123.9
7	2024年龙南市G105线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	57.35
		SBS改性沥青I-D级	t	592.7
8	2024年龙南市G105线修复养护路面中修工程	70#石油沥青	t	78.01
		SBS改性沥青I-D级	t	48.4
9	2024年龙南市G535线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	36.91
		SBS改性沥青I-D级	t	152.5
10	2024年定南县S456线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	19.77
		SBS改性沥青I-D级	t	77.5
11	2024年大余县G323线路面预防性养护工程	70#石油沥青	t	10.58
		SBS改性沥青I-D级	t	98.8
合计		70#石油沥青	t	883.43
		SBS改性沥青I-D级	t	1995.68

三、材料运输：询价人可以电话、短信等形式通知供应商发货，供应商收到通知24小时内必须按照通知的数量、规格及等级将货物运达询价人指定地点。询价材料运输及运费由报价人负责。

四、供货期限：从合同签订至工程结束，供货期约2个月。

五、材料质量标准：符合《重交通道路石油沥青》GB/T 15180-2000、《交通部公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004、《公路工程沥青及

沥青混合料试验规程》JTG E20-2011、《沥青路面施工及验收规范》GB50092-96 等规范及施工图设计要求。沥青技术要求见下表：

道路石油沥青技术要求

指 标	单 位	等 级	沥青标号														试验方法 ^[1]			
			160号 ^[4]	130号 ^[4]	110号	90号			70号 ^[3]			50号 ^[3]	30号 ^[4]							
针入度(25℃,5s,100g)	0.1mm		140-200	120-140	100-120	80-100			60-80			40-60	20-40	T 0604						
适用的气候分区 ^[6]			注 ^[4]	注 ^[4]	2-1	2-2	3-2	1-1	1-2	1-3	2-2	2-3	1-3	1-4	2-2	2-3	2-4	1-4	注 ^[4]	附录 A ^[6]
针入度指数 PI ^[2]		A	-1.5 ~ +1.0														T 0604			
		B	-1.8 ~ +1.0																	
软化点(R&B)不小于	℃	A	38	40	43	45	44	46	45	49	55							T 0606		
		B	36	39	42	43	42	44	43	46	53									
		C	35	37	41	42			43			45	50							
60℃动力粘度 ^[2] 不小于	Pa·s	A	—	60	120	160			140			180	360			200	260	T 0620		
10℃延度 ^[2] 不小于	cm	A	50	50	40	45	30	20	30	20	20	15	25	20	15	15	10	10	10	T 0605
		B	30	30	30	30	20	15	20	15	15	10	20	15	10	10	10	8		
15℃延度不小于	cm	A,B	100														80	50	T 0605	
		C	80	80	60	50			40			30	20							
蜡含量(蒸馏法)不大于	%	A	2.2														T 0615			
		B	3.0																	
		C	4.5																	
闪点 不小于	℃		230			245			260						T 0611					
溶解度 不小于	%		99.5														T 0607			
密度(15℃)	g/cm ³		实测记录														T 0603			

指 标	单 位	等 级	沥青标号								试验方法 ^[1]	
			160号 ^[4]	130号 ^[4]	110号	90号		70号 ^[3]		50号		30号 ^[4]
TFOT (或 RTFOT)后 ^[5]											T 0610 或 T 0609	
质量变化 不大于	%		±0.8									
残留针入度比(25℃) 不小于	%	A	48	54	55	57		61		63	65	T 0604
		B	45	50	52	54		58		60	62	
		C	40	45	48	50		54		58	60	
残留延度(10℃) 不小于	cm	A	12	12	10	8		6		4	—	T 0605
		B	10	10	8	6		4		2	—	
残留延度(15℃) 不小于	cm	C	40	35	30	20		15		10	—	T 0605

道路用乳化沥青技术要求

试验项目	单位	品种及代号										试验方法
		阳离子				阴离子				非离子		
		喷洒用			拌和用	喷洒用			拌和用	喷洒用	拌和用	
		PC-1	PC-2	PC-3	BC-1	PA-1	PA-2	PA-3	BA-1	PN-2	BN-1	
破乳速度		快裂	慢裂	快裂或中裂	慢裂或中裂	快裂	慢裂	快裂或中裂	慢裂或中裂	慢裂	慢裂	T 0658
粒子电荷		阳离子(+)				阴离子(-)				非离子		T 0653
筛上残留物(1.18mm 筛), 不大于	%	0.1				0.1				0.1		T 0652

试验项目	单位	品种及代号										试验方法	
		阳离子				阴离子				非离子			
		喷洒用			拌和用	喷洒用			拌和用	喷洒用	拌和用		
		PC-1	PC-2	PC-3	BC-1	PA-1	PA-2	PA-3	BA-1	PN-2	BN-1		
粘度	恩格拉粘度计 E ₂₅	2-10	1-6	1-6	2-30	2-10	1-6	1-6	2-30	1-6	2-30	T 0622	
	道路标准粘度计 C _{25.3}	10-25	8-20	8-20	10-60	10-25	8-20	8-20	10-60	8-20	10-60	T 0621	
蒸发残留物	残留分含量, 不小于	50		50	50	55	50	50	50	55	50	55	T 0651
	溶解度, 不小于	97.5				97.5				97.5		T 0607	
	针入度(25℃)	0.1-200	50-300	45-150	50-200	50-300	45-150	50-300	60-300	60-300	T 0604		
	延度(15℃), 不小于	40				40				40		T 0605	
与粗集料的粘附性, 裹附面积, 不小于		2/3			—	2/3			—	2/3	—	T 0654	
与粗、细粒式集料拌和试验		—			均匀	—			均匀	—		T 0659	
水泥拌和试验的筛上剩余, 不大于		—				—				—	3	T 0657	
常温贮存稳定性: 1d, 不大于 5d, 不大于		1 5				1 5				1 5		T 0655	

六、工程款支付：

1. 采购过程中每供应至 300 万元沥青材料款，可凭材料增值税发票按材料款的 50%进行中间结算；

2. 供货完成后，双方共同进行实际供货数量验收，由询价人编制最终结算单，双方签字确认。中标人凭结算单和材料增值税发票到财务结算，支付至实际材料款总价的 80%；

3. 剩余材料款待相应的项目交工验收后 6 个月内一次性结清。

七、投标保证金：报价人请于 2024 年 12 月 13 日 15 时之前递交投标保证金 5 万元（转账时需注明“沥青询价保证金”），在此时间后到账的投标保证金视为无效投标保证金，报价文件也将不给予接收开启，询价人开户银行及账号如下：

账户名：赣州龙翔路桥工程有限公司

开户银行：中国银行赣州市分行营业部

账号：203703120515

（签订合同后，无息退还投标保证金。）

八、履约保证金：

1. 报价人中标后，签订合同前，中标人向询价人提交履约保证金 50 万元。中标人不能按照要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

2. 履约保证金的退还：中标人供货完毕后，一次性无息退还全部履约保证金。

九、工程量说明

1. 本询价所提供材料数量为估算数量，仅作为询价报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。具体数量以实际结算为准。

2. 业主有权取消或减少工程量清单部分细目，如因调整工程量清单导致材料数量增减，材料单价不予调整。

十、材料采购上限控制价

2024 年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段沥青采购报价上限为 总价 13312894 元（单价：70#石油沥青 4000 元/t、SBS

改性沥青 I-D 级 4800 元/t（含运费及税金）。

十一、报价人资格要求

1. 营业执照具有建筑材料销售、沥青销售等相应的经营范围。
2. 人员、设备、运输、资金等方面具备承担本项目材料供应的能力。
3. 本项目不允许转包、不允许分包、不接受联合体投标。
4. 行业内无不良记录，无违法行为。
5. 未与我司有过或者正在发生的诉讼、仲裁纠纷，同意并遵守我方管理要求。

十二、报价文件要求

1. 报价人所报价格均为供应材料的综合单价（含运费及税金）。报价时应考虑合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，并将这部分费用包含在询价报价的综合单价中。除合同另有规定外，报价人所报的综合单价**一概不予调整**。报价大于或等于控制价上限的按作废处理。

2. 询价人所提供的材料清单数量，仅作为询价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。在合同实施期间，材料数量可根据工程实际需要数量增减，报价人不得以工程数量有变化为理由对综合单价进行变更。

3. 报价文件密封

（1）报价文件封套均应加贴封条，封套的封口处应加盖投标人单位章。

（2）报价文件的封套上应清楚地写明内容如：

询价人名称：**赣州龙翔路桥工程有限公司**

询价人地址：**赣州市经济技术开发区恒科产业园 9 号楼一楼会议室**

2024 年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段沥青采购
报价文件

在 **2024 年 12 月 13 日 15 时**（北京时间）前不得开封。

如果因投递地点未写清楚而使报价文件迟到或遗失；或因密封不

严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，询价人概不负责。

十三、评审：本次询价会由赣州龙翔路桥工程有限公司负责组织。从符合相应资格条件的单位名单中审查通过满足3家及以上后，现场开启询价报价文件，查看询价报价文件是否符合要求。

1. 询价报价文件是否按照询价方案规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。

2. 授权人和被授权人是否均在授权委托书上签名，是否使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

3. 报价人材料报价清单中的投标报价和投标函大写金额报价是否一致。

4. 报价人报价是否大于或等于投标控制价上限，如是将直接废除。

十四、评标办法：最低报价原则。询价小组通过对报价人的文件进行符合性资格审查，满足3家及以上后，排名按报价合价从低至高排名。由询价小组推荐报价最低的单位为中标候选人。

十五、合同协议书的签订：询价中标人需缴纳履约保证金后，在7日内签订材料采购合同。

十六、询价时间和地点

2024年12月13日15时，恒科产业园9号楼一楼会议室。

十七、询价组织人办公地址及联系方式

询价组织人：赣州龙翔路桥工程有限公司

地 址：赣州市经济技术开发区恒科产业园9号楼一楼会议室

联系人：高女士

电 话：0797-8167578

十八、其他补充事宜

1、询价文件及报价文件的获取方式：

登 录 赣 云 彩 系 统 <https://www.jxgyc.com/>
赣州市公路投资集团有限公司官网 <http://www.gzgltzjt.com/>
赣州龙翔路桥工程有限公司官网 <http://www.longxianglq.com/>
获取询价文件及报价文件格式。

2、本项目采用“线下见面开标”，报价人应按照询价人要求，提交报价文件。凡有意向参加询价者，请于2024年12月10日00时00分至2024年12月13日15时00分（北京时间），在赣云彩系统（<https://www.jxgyc.com/>）进行询价报名，报价人同时须在开标前在赣云彩系统上传电子报价文件，电子报价文件须与纸质投标文件一致，如电子报价文件与纸质报价文件不一致的，以纸质报价文件为准。请报价人的法定代表人（经营者、单位负责人）或其授权代表携带报价文件出席询价会，签到时间以递交投标文件时间为准。签到时应主动出示身份证明原件。



2024 年赣州市第二批普通国省道路面养护
工程三标段

沥青报价文件

报价人：

日期： 年 月 日

目 录

一、报价确认函

二、法定代表人证明或法定代表人授权委托书

三、报价表（含数量清单）

四、报价人营业执照等资质证明材料（加盖公章）

五、其它资料

一、报价确认函

赣州龙翔路桥工程有限公司：

1. 我方已仔细研究了 2024年赣州市第二批普通国省道路路面养护工程三标段（项目名称）沥青采购询价方案的全部内容，在考察工程现场后（报价人自行考察），愿意以大写 元（¥ ）人民币总报价，按合同约定完成本项目的材料供应任务。

2. 供货期限：从签订合同至工程结束。

3. 材料质量：符合《重交通道路石油沥青》GB/T 15180-2000、《交通部公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011、《沥青路面施工及验收规范》GB50092-96 等规范及施工图设计要求。

4. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 在规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- (3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

5. 在合同协议书正式签署生效之前，本报价函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

报价人：_____有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联系电话：_____

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明

报价人名称：_____有限公司

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____有限公司_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明

报价人（盖单位章）：

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

二、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____有限公司（报价人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改2024年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段（项目名称）沥青采购询价报价文件，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

报价人：_____有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日期：____年__月__日

三、报价表

沥青采购数量清单

合同段：2024 年赣州市第二批普通国省道路面养护工程三标段

货币单位：人民币 元

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元/吨)	报价(元)
1	70#石油沥青	t	883.43		
2	SBS 改性沥青 I-D 级	t	1995.68		
合计(元)					

四、报价人营业执照等资质证明材料
(注：要求复印件并加盖公章)

五、其它资料

(注：询价保证金凭证、信用中国未被列入失信被执行人截图、赣云彩网上报名截图等加盖公章)