



广东省

疏港大道建设工程三期(省道S537线云安区六塘至云  
浮新港段路面改造工程) 标段施工监理招标

# 投 标 文 件

(报价文件)



投标人： 海南交通建设咨询有限公司 (盖单位章)



2025年 1 月 26 日



## 目 录

一、投标函.....	1
二、监理服务费用清单.....	2

咨  
七  
一



## 一、投标函

云浮市云安区公路事务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 疏港大道建设工程三期(省道S537线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程)（项目名称）  /  标段施工监理招标文件的全部内容（含补遗书第  01  号至第  01  号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）壹佰壹拾陆万贰仟捌佰元整（¥1162800.00） 的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实 后确定的另一金额，其中，增值税税率为  6.00%  ），按合同约定完成施工监理工作。

其中：施工阶段（含施工准备期）监理服务费：  1086439.00  元； 交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费：  76361.00  元

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标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。

3.   我单位完全响应招标文件，按招标文件执行  （其他补充说明）。

投 标 人：  海南交通建设咨询有限公司  （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：                    （签字）

地址：

电话：

传真：

邮政编

2025 年 1 月 20 日





## 二、监理服务费用清单

### (一) 报价清单说明

1. 本报价表中各表项目和数量由投标人根据工程需要填写，除此之外，还应在每张报价表后附报价计算说明。如折旧费计算说明中应指出每种监理设施折旧寿命、折旧期、年折旧费等，使用、维修、管理费等计算说明中应指出每年各项费用情况、计算公式等。

2. 监理人员配备数量应根据招标文件的要求、投标人编写的技术建议书并参考投标人以往监理工作经验填报。

3. 投标人必须配备施工监理所需的监理办公设施(含通讯设施)、试验检测设施、交通设施、生活设施等。监理办公设施(含通讯设施)、试验检测设施、交通设施、生活设施等应根据招标文件的要求、投标人编写的技术建议书并参考投标人以往监理工作经验配置。

4. 监理工程师的驻地设施及配备的设备，如交通、通讯工具及燃料消耗、维护等均由投标人按规定列入投标报价中。

5. 投标人在填报监理服务费用时应综合考虑下列因素：

(1) 监理人所提供的各级监理人员、试验检测仪器、车辆均应满足委托人在专用合同条款中提出的最低限度要求。

(2) 除合同条款第8条约定的变更情形和项目专用合同条款第9.1.1项约定的其他情形外，本监理合同的监理服务费用在合同实施期间一律不予调整。

6. 投标人因完成本项目施工监理服务需缴纳的一切税费均由投标人承担，并包含在所报的单价或总额价内，委托人不单独支付。

7. 投标人应认真填写报价清单中所列的监理服务费用各细目的单价和总额价。投标人没有填入单价或总额价的工程细目委托人将不予支付，并认为该细目的价款已包括在报价清单其他细目的单价或总额价中。

8. 在表2监理人员服务费报价表和表4监理工程师交通设施费报价表后应附相应项目的单价分析表。

9. 投标人在表2中填报的各类监理人员的人月单价应包括监理人员的工资、加班费、生活伙食费、奖金及各种补贴等一切费用在内。若监理人员因履行正常监理服务而加班，委托人将不考虑另行支付监理人员的加班费用。投标报价中应考虑加班费。

10. 对于同一设施或物品，投标人不能重复填报监理服务费用，一经发现，委托人将有权从投标价中扣除多报的费用，投标人对此应予确认，否则，委托人有权取消其中标资格。



## (二) 监理服务费报价表

表 1 监理服务费用报价汇总表

表 2 监理人员服务费报价表

表 3 监理工程师办公设施费报价表

表 4 监理工程师交通设施费报价表

表 5 监理试验设施费报价表

表 6 监理工程师生活设施费报价表

表 7 其他费用报价表

表 8 监理费用支付估算表

附件 1 监理人员工作计划安排表

附件 2 监理设施进出场时间表





表 1 监理服务费用报价汇总表

单位：人民币元

序号	项 目	施工期	缺陷责任期	小计金额
1	监理人员服务费	696000	64800	760800
2	监理办公设施费	45371	11561	56932
3	监理交通设施费	164790	0	164790
4	监理试验设施费（常规检测）	104678	0	104678
5	监理生活设施费	75600	0	75600
6	其它费用	0	0	0
7	合 计（1+2+3+4+5+6）			1162800
8	暂列金额（7× <u>0</u> %）			0
9	监理奖金（7× <u>0</u> %）			0
10	投标报价总计（7+8+9）			1162800

报价计算说明：

序号1-5中施工期及缺陷责任期数据从表2～表6中提取



表2 监理人员服务费报价表

序号	人员	施工期			缺陷责任期		
		数量	单价 (元/人.月)	金额(元)	数量	单价 (元/人.月)	金额(元)
1	总监理工程师	1	17000	136000			
2	路基工程专业监理工程师	1	9000	72000			
3	桥梁工程专业监理工程师	1	9000	72000			
4	试验检测工程师	1	9000	72000			
5	交通安全设施专业监理工程师	1	9000	72000			
6	造价工程专业监理工程师	1	9000	72000			
7	试验员	2	5000	80000			
8	资料员	1	5000	40000			
9	监理员	2	5000	80000	1	2700	64800
10	.....						
11	.....						
12	.....						
合计(元)		/	77000	696000	/	2700	64800

报价计算说明：监理人员的人月单价中包括监理人员的工资、加班费、伙食费、奖金及各种补贴等一切费用在内。详见监理人员人月单价分析表。





### 监理人员人月单价分析表

单位：人民币元

序号	岗位	基本工资	职务补助	加班补助	出勤补助	交通补助	通讯补助	奖金及其它	应发工资	伙食费	人月单价
施工准备期及施工期											
1	总监理工程师	8000	2000	1500	1500	1000	1000	1000	16000	1000	17000
2	路基工程专业监理工程师	5000	500	500	500	500	500	500	8000	1000	9000
3	桥梁工程专业监理工程师	5000	500	500	500	500	500	500	8000	1000	9000
4	试验检测工程师	5000	500	500	500	500	500	500	8000	1000	9000
5	交通安全设施专业监理工程师	5000	500	500	500	500	500	500	8000	1000	9000
6	造价工程专业监理工程师	5000	500	500	500	500	500	500	8000	1000	9000
7	试验员	2000	500	300	300	300	300	300	4000	1000	5000
8	资料员	2000	500	300	300	300	300	300	4000	1000	5000
9	监理员	2000	500	300	300	300	300	300	4000	1000	5000
缺陷责任期											
1	监理员	2700	0	0	0	0	0	0	2700	0	2700



表3 监理工程师办公设施费报价表

序号	施工期						缺陷责任期						
	名称及型号	数量	购置合价(元)	折旧费(元)	使用费(元)	小计折旧及使用费(元)	名称及型号	数量	购置合价(元)	折旧费(元)	使用费(元)	小计折旧及使用费(元)	
1	台式计算机	3	15000	4608	5500	10108	笔记本电脑	1	8000	3104	2000	5104	
2	笔记本电脑	1	8000	2457	1000	3457	激光打印机	1	8000	2457	4000	6457	
3	固定电话	1	460	141	300	441							
4	传真机	1	3000	1075	1500	2422							
5	激光打印机	1	8000	2457	5500	7957							
6	彩色扫描仪	1	7000	2150	3000	5150							
7	数码摄像机	1	5000	1536	3000	4536							
8	数码相机	1	8000	2457	4000	6457							
9	复印机	1	6000	1843	3000	4843							
...													
合计(元)				18724	26800	45371	合计(元)				5561	6000	11561

报价计算说明:

1. 监理工程师办公设施费报价表, 办公设施全部采用年限平均法计算, 年折旧率 = (1 - 预计净残值率) / 预计使用寿命(年) \* 100%  
月折旧率 = 年折旧率 / 12, 折旧寿命为5年, 残值率取5%。
2. 使用费中包含维修费、耗材费、电费等。使用费中考虑了同一设备在施工期和缺陷责任期的不同使用频率和耗材消耗水平。



表4 监理工程师交通设施费报价表

序号	施工期							缺陷责任期							
	名称及型号	数量(辆)	单价(元)	合价(元)	折旧费(元)	使用费(元)	小计折旧及使用费(元)	名称及型号	数量(辆)	单价(元)	合价(元)	折旧费(元)	使用费(元)	小计折旧及使用费(元)	
1	越野车	1	100000	100000	24246	63000	87246								
2	皮卡车	1	60000	60000	14544	63000	77544								
3															
...															
合计 (元)					38790	126000	164790	合计 (元)							

报价计算说明:

1. 监理工程师交通车辆全部为自有车辆，车辆全部采用年限平均法计算，年折旧率 = (1 - 预计净残值率) / 预计使用寿命(年) \* 100%  
月折旧率 = 年折旧率 / 12，折旧寿命为8年，残值率取5%。
2. 使用费中包含燃料费、维修费、保养费等费用。使用费中考虑了同一设备在施工期和缺陷责任期的不同使用频率和耗材消耗水平。



### 监理工程师交通设施费单价分析表

单位：人民币元

名称及型号	月折旧费	汽油费、保险费、维修保养费等/月	司机工资/月	费用合计
越野车	1347	1000	2500	4847
皮卡车	808	1000	2500	4308





表5 监理试验设施费报价表（常规检测）

序号	施工期							缺陷责任期							
	设备名称	型号	数量	购置合价 (元)	折旧 费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用费 (元)	设备名称	型号	数量	购置合价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)	
1	万能材料试验机		1	1600	466	800	1266								
2	沥青及沥青混凝土试验设备		1	20000	5820	9500	15320								
3	土工试验设备		1	10000	2910	5000	7910								
4	压力试验机		1	20000	5820	10000	15820								
5	经纬仪		1	2000	582	1000	1582								
6	恒温恒湿养护设备		1	4000	1164	2000	3164								
7	全站仪		1	11000	3201	5000	8201								
8	水准仪		1	5000	1455	2500	3955								
9	其他试验仪器		1批	60000	17460	30000	47460								
合计 (元)					38878	65800	104678	合计 (元)							

报价计算说明:

1. 监理试验设施费全部为自有设施，试验设施均采用年限平均法计算，年折旧率 = (1 - 预计净残值率) / 预计使用寿命(年) \* 100%  
月折旧率 = 年折旧率 / 12，折旧寿命为5年，残值率取5%。
2. 本表中使用费包含维修费、耗材费等。使用费中考虑了同一设备在施工期和缺陷责任期的不同使用频率和耗材消耗水平。



表6 监理工程师生活设施费报价表

序号	施工期						缺陷责任期					
	名称及型号	数量	购置 合 价(元)	折旧 费(元)	使用 费(元)	小 计 折旧及使用 费(元)	名称及型号	数量	购置合 价(元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小 计 折旧及使用 费(元)
1	档案室	50m <sup>2</sup>	0	0	18000	18000						
2	试验室	80m <sup>2</sup>	0	0	28800	28800						
3	会议室	30m <sup>2</sup>	0	0	10800	10800						
4	办公室	50m <sup>2</sup>	0	0	18000	18000						
5												
6												
7												
8												
...												
合 计(元)			0	75600	75600	合 计(元)						

报价计算说明:

1. 办公用房、生活用房等均采用租赁方式，费用计算只计使用费。
2. 本表中使用费包含维修费、耗材费、电费等。使用费中考虑了同一设备在施工期和缺陷责任期的不同使用频率和耗材消耗水平。





表7 其他费用报价表

序号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	项目管理系统软件	总额	1		0	按招标文件规定的固定金额填报
2	.....					
合计 (元)					0	

报价计算说明：无





表8 监理费用支付估算表

项目	2025年1-3季度				年 季度				缺陷责任期	合计
	1	2	3	4	1	2	3	4		
监理人员服务费	174000	261000	261000						64800	760800
监理办公设施费	11343	17014	17014						11561	56932
监理交通设施费	41198	61796	61796						0	164790
监理试验设施费	26170	39254	39254						0	104678
监理生活设施费	18900	28350	28350						0	75600
其它费用	0	0	0						0	0
合计	271611	407414	407414						76361	1162800

注：1. 本表应按附件 1 和附件 2 监理人员和监理设施进场时间及数量安排计算相应的费用。

2. 本表各项合计费用应与监理服务费用报价汇总表相一致。

3. 本表将作为监理合同履行过程中委托人支付监理费用的参考依据。



### 附件 1 监理人员工作计划安排表

标段：疏港大道建设工程三期(省道S537线云安区六塘至云浮新港段路面改造工程)

序号	人员	驻场时间(月)	监理人员投入安排(共32个月)													合计	备注		
			1	2	3	4	5	6	7	8	...	...	18	...	32				
1	总监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
2	道路工程专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
3	桥梁工程专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
4	测量工程专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
5	交通安全设施专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
6	造价工程专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
7	档案及竣工资料负责人	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
8	试验检测	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	监理员	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
10	监理员	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
11	监理员	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
12	.....																		
13	.....																		
14	.....																		
15	.....																		
16	.....																		
...	.....																		
每月应在工地的 监理人员合计(人数)			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	112	

注:按照拟投入本工程现场监理人员的计划在岗安排据实填报。在岗时间为:进场时间为当月第一日;在岗表示为“-”。



附件2 监理设施进出场时间表

时段	监理设施				
	交通设施	办公设施	生活设施	试验、检测仪器	其它
2025年2月至3月	全部在场	全部在场	全部在场	全部在场	全部在场
2025年4月至10月	全部在场	全部在场	全部在场	全部在场	全部在场
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
年 月至 月					
缺陷责任期	部分在场	部分在场	离场	离场	部分在场

四