

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） 监理（项目名称） 标段
施工监理招标

投 标 文 件

(报价文件)



投标人：宁波交通工程咨询监理有限公司 (盖单位章)

2025年1月26日



目 录

一、投标函	2
二、监理服务费用清单	3



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	929920	48000	977920
2	监理办公设施费	9256	5000	14256
3	监理交通设施费	38000	/	38000
4	监理试验设施费（常规检测）	80270	/	80270
5	监理生活设施费	41600	19200	60800
6	其它费用	/	/	/
7	合 计（1+2+3+4+5+6）			1171246.00
8	暂列金额（7× <u> </u> %）			/
9	监理奖金（7× <u> </u> %）			/
10	投标报价总计（7+8+9）			1171246.00



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	30000	240000			
2	专业监理工程师	1	25000	200000			
3	专业监理工程师	1	25000	200000			
4	档案及竣工资料负责人	1	18120	144960	1	2000	48000
5	监理员	1	18120	144960			
6							
7							
8							
9							
10						
合计(元)		/	/	929920	/	/	48000

报价计算说明:

- 1、监理服务期: 32个月, 其中: 施工准备阶段: 1个月, 施工阶段: 7个月, 交(竣)工验收与缺陷责任期: 24个月;
- 2、缺陷责任期拟派档案及竣工资料负责人 1人;
- 3、总监、专监、监理员金额=单价×进场个月×人员数量。
缺陷责任期监理人员金额=单价×缺陷责任期 24 个月×人员数量;
- 4、本表的各类监理人员的人月单价已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。



附件：监理人员服务费单价分析表

序号	人员	施工期单价组成[元/（人.月）]						缺陷责任期单价组成[元/（人.月）]					
		单价合计	加班费	生活伙食费	津贴补贴	社会保险	基本工资	单价合计	加班费	生活伙食费	津贴补贴	社会保险	基本工资
1	总监理工程师	30000	3000	1000	3000	1800	21200						
2	专业监理工程师	25000	2000	800	2000	1800	18400						
3	专业监理工程师	25000	2000	800	2000	1800	18400						
4	档案及竣工资料负责人	18120	1500	500	1500	1800	12820	2000	/	/	/	/	2000
5	监理员	18120	1500	500	1500	1800	12820						
6													
7													
8													
9													



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	2	8000	1040	800	1840	台式计算机	1	4000	1600	400	2000
2	笔记本电脑	1	5000	650	500	1150						
3	电话机(有线)	1	500	65	50	115						
4	传真机	1	500	65	50	115						
5	激光打印机	1	6000	780	600	1380	激光打印机	1	6000	2400	600	3000
6	彩色扫描仪(可扫描A3)	1	2000	260	200	460						
7	数码摄像机	1	5000	650	500	1150						
8	数码相机(1200万像素以上)	1	5000	650	500	1150						
9	复印机(可复印A3)	1	8000	1040	856	1840						
合计(元)				5200	4056	9256	合计(元)			4000	1000	5000

报价说明：折旧费按 5年即60个月折旧，施工期折旧率约为13%，缺陷责任期费率约为 40%，使用费率约为 10%-12%计算（使用费包括电话套餐、网络100M宽带套餐及打印用纸等）。不计算残值。



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	交通车辆(4驱越野车(行驶里程<15万km))	1	210000	210000	14000	8000	22000	交通车辆(4驱越野车(行驶里程<15万km))	/	/	/	/	/	/	
2	双排人货车	1	120000	120000	8000	8000	16000	双排人货车	/	/	/	/	/	/	
合计(元)					22000	16000	38000	合计(元)					/	/	/

报价说明:

1、监理服务期: 32个月, 其中: 施工准备阶段: 1个月, 施工阶段: 7个月, 交(竣)工验收与缺陷责任期: 24个月;

2、合价=单价*数量。

3、交通车辆及双排人货车的保险费、过路过桥费、维护使用费、油费、驾驶司机等施工期每部车每月使用费用为: 1000元/月; 交通车辆(4驱越野车(行驶里程<15万km))每月折旧费: 210000元/120月=1750元/月; 双排人货车每月折旧费: 120000元/120月=1000元/月; 施工期(含施工准备期)8个月, 折旧费合计为: 1750*8+1000*8=22000元; 每辆车使用费合计为: 1000*8=8000元。

附件：监理工程师交通设施费单价分析表

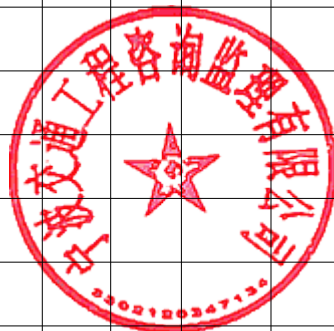
序号	名称及型号	数量(辆)	购置价(元)	折旧寿命(年)	施工期折旧费(元)	施工期使用时间(月)	施工期月使用费(元)					备注
							路桥费	燃油费	维修费	保险费	驾驶员	
1	交通车辆(4驱越野车(行驶里程<15万km))	1	210000	10	14000	8	300	200	300	200	/	
2	双排人货车	1	120000	10	8000	8	300	200	300	200	/	

说明：上表指单辆汽车的单价分析，新购或租赁1辆交通车辆，每辆车预计使用10年(120个月)。



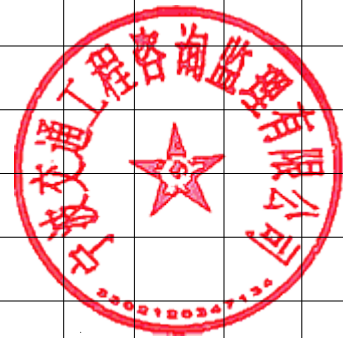
表5 监理试验设施费报价表（常规检测）

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	烘箱（中型）		1	10000	1300	1000	2300							
2	重型击实仪		1	5000	650	500	1150							
3	砂相对密度仪		1	5000	650	500	1150							
4	膨胀量测定装置		1	5000	650	500	1150							
5	CBR 试验仪	7.5kN 30kN	1	5000	650	500	1150							
6	电子天平	30kg 1g 3kg 0.1g 200g	1	3000	390	300	690							
7	摇筛机		1	5000	650	500	1150							
8	脱模机		1	5000	650	500	1150							
9	压力机	2000kN	1	50000	6500	5000	11500							
10	砼坍落度仪	TLY-1	1	5000	650	500	1150							

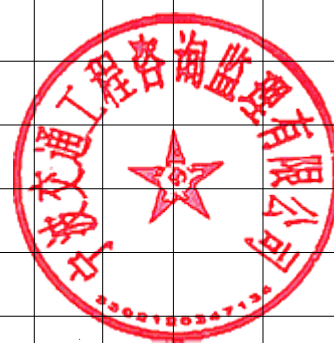


11	砼拌和机	60L	1	5000	650	500	1150							
12	砼振实台		1	5000	650	500	1150							
13	压力试验机		1	10000	1300	1000	2300							
14	砼抗折机		1	5000	650	500	1150							
15	砼抗压试模	150*150*150 mm	10	5000	650	500	1150							
16	砼抗折试模	150*150*550 mm	10	5000	650	500	1150							
17	砼贯入阻力仪		1	5000	650	500	1150							
18	净浆稠度仪		1	5000	650	500	1150							
19	雷氏夹		1	5000	650	500	1150							
20	标准养护箱		1	10000	1300	1000	2300							
21	水泥稠度仪		1	5000	650	500	1150							
22	水泥净浆机		1	5000	650	500	1150							
23	水泥沸煮箱		1	10000	1300	1000	2300							
24	水泥电动抗折机		1	5000	650	500	1150							

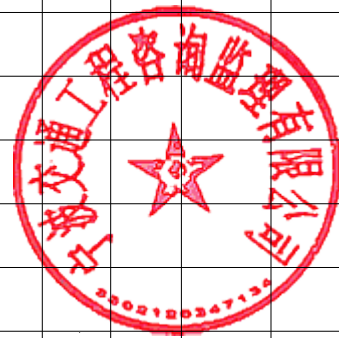
25	水泥细度负压筛		1	5000	650	500	1150							
26	水泥比表面积仪		1	5000	650	500	1150							
27	水泥稠度仪		1	5000	650	500	1150							
28	砼含气量测定仪		1	5000	650	500	1150							
29	水泥软练试模	40*40*160m m	1	2000	260	200	460							
30	水泥净浆搅拌机		1	5000	650	500	1150							
31	水泥胶浆搅拌机		1	5000	650	500	1150							
32	水泥胶砂振实台		1	5000	650	500	1150							
33	水泥沸煮箱		1	5000	650	500	1150							
34	砂浆稠度仪		1	5000	650	500	1150							
35	水泥抗压夹具		1	5000	650	500	1150							
36	砼回弹仪		1	5000	650	500	1150							
37	电子称	100kg5g	1	1000	130	100	230							
38	石子筛		1	1000	130	100	230							



39	砂筛		1	1000	130	100	230										
40	砂浆试模	70.7*70.7*70.7mm	10	5000	650	500	1150										
41	压碎指标值测定仪		1	5000	650	500	1150										
42	振筛机		1	5000	650	500	1150										
43	砂石标准筛		1	5000	650	500	1150										
44	石料磨耗机		1	5000	650	500	1150										
45	针片状规准仪		1	5000	650	500	1150										
46	游标卡尺	300mm	1	5000	650	500	1150										
47	容积升		1	5000	650	500	1150										
48	石子压实仪		1	5000	650	500	1150										
49	万能材料试验机		1	5000	650	500	1150										
50	冷弯冲头		1	5000	650	500	1150										
51	钢筋打点机		1	5000	650	500	1150										
52	逆反射系数测量仪		1	5000	650	500	1150										



53	色彩色差仪		1	5000	650	500	1150							
54	镀层涂层测厚仪		1	5000	650	500	1150							
55	护栏板涂厚仪		1	5000	650	500	1150							
56	反光膜附着性测定器		1	5000	650	500	1150							
57	亮度计		1	5000	650	500	1150							
58	回弹仪		2	5000	650	500	1150							
59	灌砂筒		2	1000	130	100	230							
60	弯沉仪		2	5000	650	500	1150							
61	弯沉车		2	5000	650	500	1150							
合计(元)				45370	34900	80270	合计(元)							



说明：上述设备为招文中最低要求，我公司将按照实际工作内容，及合同要求，投入设备以满足工程需要。

折旧费按 5年即60个月折旧，施工期折旧率约为13%，使用费率约为 10%-15%计算（使用费包括：磨损、使用纸张、更换相应配件等）。不计算残值。

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	会议室	50m ²	16000		16000	16000						
2	综合办公室	60m ²	19200		19200	19200	综合办公室	10m ²	9600		9600	9600
3	档案室	20m ²	6400		6400	6400	档案室	10m ²	9600		9600	9600
4												
5												
6												
7												
8												
...												
合计(元)					41600	41600	合计(元)				19200	19200

报价计算说明:

- 1、监理服务期: 32个月, 其中: 施工准备阶段: 1个月, 施工阶段: 7个月, 交(竣)工验收与缺陷责任期: 24个月;
- 2、购置合价=购置单价*数量*工期。(购置每平方价格包含房屋租赁费、水电费、物业费、物品维修使用费、消耗品费用等)
- 3、使用费=购置单价*数量*工期。
- 4、本项目生活设施拟采用租赁模式, 不折旧, 施工期每平方价格为 40 元/月; 缺陷责任期每平方价格为 40 元/月。



表7 其他费用报价表

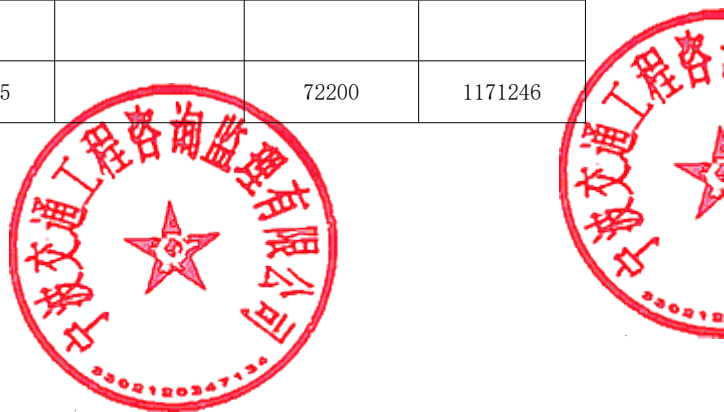
序号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	项目管理系统软件	总额	1	/	/	按招标文件规定的固定金额填报
2					
合计 (元)				/	/	



表8 监理费用支付估算表

项目	时间	2025年3个季度				缺陷责任期	合计
		1	2	3	4		
监理人员服务费		232480	348720	348720		48000	977920
监理办公设施费		2314	3471	3471		5000	14256
监理交通设施费		9500	14250	14250			38000
监理试验设施费		20067.5	30101.25	30101.25			80270
监理生活设施费		10400	15600	15600		19200	60800
其它费用							
合计		274761.5	412142.25	412142.25		72200	1171246

- 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）监理

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	...	7	8	9	10	...	29	30	31	32		
1	总监理工程师	8	-	-	-	-	-	-								8	
2	专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-								8	
3	专业监理工程师	8	-	-	-	-	-	-								8	
4	档案及竣工资料负责人	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
5	监理员	8	-	-	-	-	-	-								8	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																
每月应在工地的监理人员合计（人数）			5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	/	

注：按照拟投入本工程现场监理人员的计划在岗安排数据实填报。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9月	进场	进场	进场	进场	/
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					
缺陷责任期	退场	部分留场	部分留场	退场	/

