广东省

S279线郁南县县城过境路段改线工程施工监理招标

投 标 文 件

（报价文件）

投标人：北京炬桓工程项目管理有限公司（盖单位章）

2024年6月3日

目录

一、投标函 2

二、监理服务费用清单 3

（一）报价清单说明 3

（二）监理服务费报价表 4

一、投标函

郁南县交通事务中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究 S279 线郁南县县城过境路段改线工程施工监理招标文件的全部内容（含补遗书第 / 号至第 / 号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写） 肆佰叁拾叁万肆仟玖佰叁拾捌 元（¥ 4334938 元 ）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%），按合同约定完成施工监理工作。

其中：施工阶段监理服务费： 4081738 元；

交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费： 253200 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． / （其他补充说明）。

投标人：北京矩恒工程项目管理有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

地址：北京市大兴区隆华大街 53 号院 15 号楼 1 层 15-105

网址： /

电话：

传真：

邮政编码：

2024 年 6 月 3 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	3435500	216000	3651500
2	监理办公设施费	281650	19200	300850
3	监理交通设施费	79000	15000	94000
4	监理试验设施费(常规检测）	82060	0	82060
5	监理生活设施费	203528	3000	206528
6	其它费用	0	0	0
7	合计（1+2+3+4+5+6）			4334938
8	暂列金额（7*　0　%）			0
9	监理奖金（7*　0　%）			0
10	投标报价总价（7+8+9）			4334938

监理服务费报价汇总表计算说明

1、监理人员服务费：由表2中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

2、监理办公设施费：由表3中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

3、监理交通设施费：由表4中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

4、监理试验设施费：由表5中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

5、监理生活设施费：由表6中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

6、其它费用：由表7中施工期合计金额与缺陷责任期金额转结计算得出。

7、各项费用合计=前六项之和（7=1+2+3+4+5+6）

8、暂列金额（7* 0 %）

9、监理奖金（7* 0 %）

10、上述第七项+上述第八项+上述第九项

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	24100	602500	1	9000	216000
2	路基工程专业监理工程师	1	15600	390000			
3	路面工程专业监理工程师	1	15600	390000			
4	测量工程专业监理工程师	1	15600	390000			
5	试验检测专业监理工程师	1	15600	390000			
6	安全环保专业监理工程师	1	15600	390000			
7	交通安全设施专业监理工程师	1	15600	390000			
8	监理员	1	9610	240250			
9	通信系统专业监理工程师兼监控系统专业监理工程师兼收费系统专业监理工程师	1	10110	252750			
合计（元）		9		3435500			216000

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

监理人员费用单价分析表

序号	岗位名称	施工期						缺陷责任期					
		单价（元/人·月）						单价（元/人·月）					
		工资	加班费	伙食费	奖金	保险费	小计	工资	加班费	伙食费	奖金	保险费	小计
1	总监理工程师	16000	3500	600	3000	1000	24100	9000	/	/	/	/	9000
2	路基工程专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
3	路面工程专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
4	测量工程专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
5	试验检测专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
6	安全环保专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
7	交通安全设施专业监理工程师	10000	2000	600	2000	1000	15600						
8	监理员	5000	2000	600	1010	1000	9610						
9	通信系统专业监理工程师兼监控系统专业监理工程师兼收费系统专业监理工程师	5500	2000	600	1010	1000	10110						

表3　监理工程师办公设施费报价表

序号	施工费						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	≥50㎡	120000	50000	36000	86000	计算机	1	8000	3200	16000	19200
2	综合办公室	≥60㎡	60000	25000	18000	43000						
3	档案室	≥20㎡	30000	12500	9000	21500						
4	试验室	≥80㎡	90000	37500	27000	64500						
5	台式计算机	2	12000	5000	3600	8600						
6	笔记本电脑	1	6000	2500	1800	4300						
7	电话机（有线）	1	3000	1250	900	2150						
8	传真机	1	3000	1250	900	2150						
9	激光打印机	1	9000	3750	2700	6450						
10	彩色扫描仪（可扫描A3）	1	9000	3750	2700	6450						
11	数码摄像机	1	9000	3750	2700	6450						

12	数码相机(1200万像素以上)	1	12000	5000	3600	8600						
13	复印机（可复印A3）	1	30000	12500	9000	21500						
合计（元）				163750	117900	281650	合计（元）			3200	16000	19200

1、监理自备办公设施购置使用费：施工期与缺陷责任期的费用是我单位根据施工监理服务期与投入的设备数量根据经验分别计算得出的。

1、折旧寿命是根据我单位以往设备试验情况经验确定的，定为5年。
2、使用费：根据我单位以往管理经验得来。
3、折旧费=年折旧费/12个月×阶段对应的月数
4、年折旧费计算公式：年折旧费=购置合价×年折旧率20%。

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	2E+05	2E+05	20000	22000	42000	交通车辆	1	2E+05	2E+05	4000	11000	15000
2	双排人货车	1	2E+05	2E+05	15000	22000	37000							
合计（元）					20000	22000	79000	合计（元）				4000	11000	15000

驻地交通设施、燃料消耗等均列入投标报价中。

监理工程师交通设施费单价分析表

序号	名称	施工期						缺陷责任期					
		单价（元/车·年）						单价（元/车·年）					
		使用费				折旧费	小计	使用费				折旧费	小计
		加油	保险	维修保养	小计			加油	保险	维修保养	小计		
1	交通车辆（4驱越野车（行驶里程＜15万km））	5000	3000	3000	11000	10000	21000	2000	2000	1500	5500	2000	7500
2	双排人货车	5000	3000	3000	11000	7500	18500						

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	**土工及复合材料**													
2	烘箱（中型）	台	1	6500	1354	650	2004							
3	重型击实仪	台	1	5000	1042	500	1542							
4	砂相对密度仪	台	1	4500	938	450	1388							
5	膨胀量测定装置	台	1	4500	938	450	1388							
6	CBR 试验仪	台	1	2000	417	200	617							
7	电子天平	台	1	2500	521	250	771							
8	摇筛机	台	1	1500	313	150	463							
9	脱模机	台	1	3000	625	300	925							
10	**水泥砼（砂浆）类**													
11	压力机	台	1	25000	5208	2500	7708							
12	砼坍落度仪	台	1	580	121	58	179							
13	砼拌和机	台	1	400	83	40	123							
14	砼振实台	台	1	1200	250	120	370							

15	压力试验机	台	1	20000	4167	2000	6167							
16	砼抗折机	台	1	400	83	40	123							
17	砼抗压试模	个	10	2000	417	200	617							
18	砼抗折试模	个	10	2000	417	200	617							
19	砼贯入阻力仪	台	1	220	46	22	68							
20	净浆稠度仪	台	1	650	135	65	200							
21	雷氏夹	台	1	1200	250	120	370							
22	标准养护箱	台	1	4000	833	400	1233							
23	水泥稠度仪	台	1	650	135	65	200							
24	水泥净浆机	台	1	400	83	40	123							
25	水泥沸煮箱	台	1	1200	250	120	370							
26	水泥电动抗折机	台	1	20000	4167	2000	6167							
27	水泥细度负压筛	台	1	800	167	80	247							
28	水泥比表面积仪	台	1	980	204	98	302							
29	水泥稠度仪	台	1	650	135	65	200							
30	砼含气量测定仪	台	1	630	131	63	194							
31	水泥软练试模	台	1	200	42	20	62							
32	水泥净浆搅拌机	台	1	2500	521	250	771							

33	水泥胶浆搅拌机	台	1	2500	521	250	771								
34	水泥胶砂振实台	台	1	650	135	65	200								
35	水泥沸煮箱	台	1	1200	250	120	370								
36	砂浆稠度仪	台	1	650	135	65	200								
37	水泥抗压夹具	台	1	1200	250	120	370								
38	砼回弹仪	台	1	580	121	58	179								
39	电子称	台	1	2500	521	250	771								
40	石子筛	套	1	500	104	50	154								
41	砂筛	套	1	500	104	50	154								
42	砂浆试模	个	10	2000	417	200	617								
43	**集料类**														
44	压碎指标值测定仪	台	1	2000	417	200	617								
45	振筛机	台	1	2200	458	220	678								
46	砂石标准筛	台	1	500	104	50	154								
47	石料磨耗机	台	1	1800	375	180	555								
48	针片状规准仪	台	1	2200	458	220	678								
49	游标卡尺	台	1	200	42	20	62								
50	容积升	台	1	500	104	50	154								

51	石子压实仪	台	1	2000	417	200	617								
52	**钢材试验**														
53	万能材料试验机	台	1	25000	5208	2500	7708								
54	冷弯冲头	台	1	900	188	90	278								
55	钢筋打点机	台	1	1500	313	150	463								
56	**交通安全设施试验**														
57	逆反射系数测量仪	台	1	18000	3750	1800	5550								
58	色彩色差仪	台	1	2000	417	200	617								
59	镀层涂层测厚仪	台	1	1400	292	140	432								
60	护栏板涂厚仪	台	1	2000	417	200	617								
61	反光膜附着性测定器	台	1	18000	3750	1800	5550								
62	亮度计	台	1	1200	250	120	370								
63	**常规检测**														
64	回弹仪	台	2	2000	417	200	617								
65	灌砂筒	台	2	2800	583	280	863								
66	弯沉仪	台	2	2500	521	250	771								
67	弯沉车	台	2	50000	10417	5000	15417								
合 计 （元）					32488	15594	82060	合 计 （元）					0	0	0

监理自备常用试验检测设备用费：施工期期与缺陷责任期的费用（折旧费和使用费）是我单位根据施工监理服务期与投入的设备数量根据经验分别计算得出的。小计费用=折旧费+使用费；

1、折旧寿命是根据我单位以往设备试验情况经验确定的，定为10年。
2、使用费：根据我单位以往管理经验所得。
3、折旧费=年折旧费/12个月×阶段对应的月数
4、年折旧费计算公式：年折旧费=购置合价×年折旧费率10%。

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	住宿用房	9	300000	62500	30000	92500	生活用房	1	3000	600	2400	3000
2	空调	9	30000	6250	3028	9278						
3	太阳能热水器	9	20000	4167	2000	6167						
4	安全帽 安全鞋 手电筒	9	10000	2083	1000	3083						
5	厨房、餐厅	1	300000	62500	30000	92500						
合计（元）				137500	66028	203528	合计（元）			600	2400	3000

监理工程师自备生活设施购置使用费：施工期、缺陷责任期的费用（折旧费和使用费）是我单位根据施工监理服务期与投入的设备数量根据经验分别计算得出的。小计费用=折旧费+使用费；

1、折旧寿命是根据我单位以往设备试验情况经验确定的，定为10年。
2、使用费：根据我单位以往管理经验所得。
3、折旧费=年折旧费/12个月×阶段对应的月数
4、年折旧费计算公式：年折旧费=购置合价×年折旧费率10%。

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	其他费用	总额	1	0	0	按招标文件规定的固定金额填报
2	.....					
合计（元）					0	

表8　监理服务费用支付估算表

项目 时间	2024年2季度		2025年4季度				2026年3季度			缺陷责任期	合计
	3	4	1	2	3	4	1	2	3		
监理人员服务费	381722	381722	381722	381722	381722	381722	381722	381722	381722	216000	3651500
监理办公设施费	31294	31294	31294	31294	31294	31294	31294	31294	31294	19200	300850
监理交通设施费	8778	8778	8778	8778	8778	8778	8778	8778	8778	15000	94000
监理试验设施费	9118	9118	9118	9118	9118	9118	9118	9118	9118	0	82060
监理生活设施费	22614	22614	22614	22614	22614	22614	22614	22614	22614	3000	206528
其它费用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
暂列金额（7*　　0　　%）											0
监理奖金（7* 0 %）											0
合计	453526	453526	453526	453526	453526	453526	453526	453526	453526	253200	4334938

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。

表8监理费用支付估算表计算说明

每月监理费用使用数额，是根据项目监理办进场人员投入进行估算的。

监理人员服务费每季度费用=监理人员服务费总费用÷9个季度；

监理办公设施费每季度费用=监理办公设施费总费用÷9个季度；

监理交通设施费每季度费用=监理交通设施费总费用÷9个季度；

监理试验设施费每季度费用=监理试验设施费总费用÷9个季度；

监理生活设施费每季度费用=监理生活设施费总费用÷9个季度。

附件1　监理人员工作计划安排表

序号	人员	驻场时间（月）	监理人员投入安排（49个月）		合计	备注
			1—25	26—49		
1	总监理工程师	1*49	—	—	49	
2	路基工程专业监理工程师	1*25	—		25	
3	路面工程专业监理工程师	1*25	—		25	
4	测量工程专业监理工程师	1*25	—		25	
5	试验检测专业监理工程师	1*25	—		25	
6	安全环保专业监理工程师	1*25	—		25	
7	交通安全设施专业监理工程师	1*25	—		25	
8	监理员	1*25	—		25	
9	通信系统专业监理工程师兼监控系统专业监理工程师兼收费系统专业监理工程师	1*25	—		25	
每月应在工地的监理人员合计（人数）			9	1	249	

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	其他
项目开始至项目竣工之日止	√	√	√	√	
缺陷责任期	√	√	√	√	
____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					