广东省

省道S537线(云安区段)细友石场至湾边村段改建工程（项目名称）/标段中心试验室

试验检测服务招标

投　标　文　件

（报价文件）

投标人：苏交科集团广东检测认证有限公司（盖单位章）

2024 年 2 月 28 日

目　录

一、投标函 1

二、试验检测服务费用清单 2

（一）报价清单说明 2

（二）试验检测服务费报价表 3

表 1 中心试验室试验检测服务费用报价汇总表 4

表 2 中心试验室试验检测人员服务费报价表 5

表 3 中心试验室试验检测工程师办公设施费报价表 6

表 4 中心试验室试验检测工程师交通设施费报价表 7

表 5 中心试验室试验设施费报价表 8

表 6 中心试验室试验检测工程师生活设施费报价表 15

表 7 其他费用报价表 16

表 8 中心试验室试验检测费用支付估算表 17

附件 1　中心试验室试验检测人员工作计划安排表 18

附件 2　中心试验室试验检测设施进出场时间表 19

一、投标函

广东省鲲鹏城市建设投资集团有限公司（招标人名称）：

1．我方已仔细研究省道S537线(云安区段)细友石场至湾边村段改建工程 （项目名称）/标段中心试验室试验检测服务招标文件的全部内容（含补遗书第 1 号至第 1 号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）贰佰柒拾叁万陆仟零肆拾玖 元(¥2736049.00 ）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% ），按合同约定完成试验检测工作。

其中：施工阶段试验检测服务费： 2628754.00 元；

交工验收与缺陷责任期试验检测服务费 27604.00 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．_____/_____（其他补充说明）。

投 标 人：苏交科集团广东检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_ （签字）

地址：

7

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

2024 年 2 月 27 日

二、试验检测服务费用清单

（适用于传统报价模式）

（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试验检测设施折旧寿命、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.试验检测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试验检测工作经验填报。

3. 投标人必须配备试验检测所需的办公设施(含通讯设施)、试验检测设施、交通设施、生活设施等。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试验检测服务工作经验配置。

4. 试验检测人员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.投标人在填报试验检测服务费用时应综合考虑下列因素：

（1）中心试验室试验检测服务单位所提供的各级试验检测人员、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）除合同条款约定的变更情形和项目合同条款约定的其他情形外，本合同的试验检测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试验检测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试验检测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试验检测人员服务费报价表和表4试验检测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中填报的各类试验检测人员的人月单价应包括试验检测人员的工资、加班费、生活伙食费、奖金及各种补贴等一切费用在内。若试验检测人员因履行正常试验检测服务而加班，委托人将不考虑另行支付试验检测人员的加班费用。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试验检测服务费用，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）试验检测服务费报价表

表 1　中心试验室试验检测服务费用报价汇总表

表2　中心试验室试验检测人员服务费报价表

表3　中心试验室试验检测工程师办公设施费报价表

表4　中心试验室试验检测工程师交通设施费报价表

表 5　中心试验室试验检测设施费报价表

表6　中心试验室试验检测工程师生活设施费报价表

表 7　其他费用报价表

表8　中心试验室试验检测费用支付估算表

附件 1　中心试验室试验检测人员工作计划安排表

附件2　中心试验室试验检测设施进出场时间表

表 1 中心试验室试验检测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	中心试验室试验检测人员服务费	1130500	24000	1154500
2	中心试验室试验检测办公设施费	57023	1500	58523
3	中心试验室试验检测交通设施费	145673	0	145673
4	中心试验室试验检测试验设施费	711558	2104	713662
5	中心试验室试验检测生活设施费	510000	0	510000
6	其它费用	74000	0	74000
7	合　计（1+2+3+4+5+6）			2656358
8	暂列金额（7×3%）			79691
9	检测奖金（7×%）			0
10	投标报价总计(7+8+9)			2736049

表 2 中心试验室试验检测人员服务费报价表

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	试验检测负责人	19	12500	237500			
2	试验检测师	38	9500	361000			
3	助理试验检测师	57	7000	399000	24	1000	24000
4	辅助人员	19	7000	133000			
合计（元）				1130500			24000

表 3 中心试验室试验检测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	4	20000	15000	5000	20000						
2	笔记本电脑	1	5000	3750	1250	5000	笔记本电脑	1	1500	1125	375	1500
3	电话机（有线）	1	23	17	6	23						
4	传真机	1	3500	2625	875	3500						
5	激光打印机	1	5000	3750	1250	5000						
6	彩色扫描仪（可扫描 A3）	1	9500	7125	2375	9500						
7	数码摄像机	1	2000	1500	500	2000						
8	数码相机（1200 万像素以上）	1	2000	1500	500	2000						
9	复印机（可复印 A3）	1	10000	7500	2500	10000						
合 计(元)						57023	合计(元)					1500

表 4 中心试验室试验检测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	吉普车	0	120000	0	0	0	0							
2	双排人货车	1	80000	80000	24073	121600	145673							
合　计（元）							145673	合　计（元）						

表 5 中心试验室试验设施费报价表

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	7000	5250	1323	6573							
2	液塑限联合测定仪	P1-1000 Φ液量	1	5600	4200	1058	5258							
3	重型击实仪		1	17000	12750	3213	15963							
4	砂相对密度仪		0	4500	0	0	0							
5	膨胀量测定装置		0	4000	0	0	0							
6	CBR 试验仪	7.5kN 30kN	1	4500	3375	851	4226							
7	电子天平	30kg 1g 3kg 0.1g 200g 0.01g	1	8000	6000	1512	7512							
8	摇筛机		1	6000	4500	1134	5634							
9	脱模机		1	5300	3975	1002	4977							
10	材料试验机		0	30000	0	0	0							
11	土壤筛	300	1	840	630	159	789							
12	压力机试验机	2000kN	1	30000	22500	5670	28170							

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)
13	砼坍落度仪	TLY-1	4	1200	3600	907	4507							
14	砼拌和机	60L	1	6900	5175	1304	6479							
15	砼振实台		1	12600	9450	2381	11831							
16	胶砂压力机	30KN	1	30000	22500	5670	28170							
17	砼抗折机		1	10000	7500	1890	9390							
18	砼抗压试模	150*150*150mm	1	2400	1800	454	2254							
19	砼抗折试模	150*150*550mm	1	1600	1200	302	1502							
20	砼贯入阻力仪		1	7000	5250	1323	6573							
21	净浆稠度仪		1	3000	2250	567	2817							
22	雷氏夹		1	600	450	113	563							
23	标准养护箱		1	8400	6300	1588	7888							
24	水泥净浆机		1	10000	7500	1890	9390							
25	水泥沸煮箱		1	6000	4500	1134	5634							
26	水泥电动抗折机		1	15000	11250	2835	14085							

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)
27	水泥细度负压筛		1	4600	3450	869	4319							
28	水泥比表面积仪		1	4000	3000	756	3756							
29	水泥稠度仪		1	200	150	38	188							
30	砼含气量测定仪		0	6000	0	0	0							
31	水泥软练试模	40*40*160mm	1	100	75	19	94							
32	水泥净浆搅拌机		1	2000	1500	378	1878							
33	水泥胶砂搅拌机		1	12000	9000	2268	11268							
34	水泥胶砂振实台		1	5000	3750	945	4695							
35	水泥沸煮箱		1	6000	4500	1134	5634							
36	砂浆稠度仪		1	3000	2250	567	2817							
37	水泥抗压夹具		1	400	300	76	376							
38	砼回弹仪		3	2100	4725	1191	5916	回弹仪		1	2100	1575	529	2104
39	电子称	100kg5g	1	1000	750	189	939							
40	砂浆试模	70.7*70.7*70.7mm	10	300	2250	567	2817							

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)
41	压碎值指标测定仪		1	6000	4500	1134	5634							
42	振筛机		1	1000	750	189	939							
43	砂石标准筛		1	4800	3600	907	4507							
44	石料磨耗机		1	10000	7500	1890	9390							
45	针片状规准仪		1	400	300	76	376							
46	游标卡尺	300mm	2	800	1200	302	1502							
47	容积升		1	1800	1350	340	1690							
48	分析天平	200g 0.0001g	1	15000	11250	2835	14085							
49	无侧限试模	Φ 150*150 mm	1	4000	3000	756	3756							
50	无侧限抗压强度仪		1	15000	11250	2835	14085							
51	液压千斤顶		1	500	375	95	470							
52	滴定设备		1	150	113	28	141							
53	反力框架		1	1000	750	189	939							
54	沥青混合料马歇尔试验	彩显、附打字	1	25000	18750	4725	23475							

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）
	仪	机												
55	沥青混合料搅拌机		1	15000	11250	2835	14085							
56	恒温水浴		1	5000	3750	945	4695							
57	含蜡量测定仪		0	10000	0	0	0							
58	马歇尔击实仪		1	20000	15000	3780	18780							
59	沥青薄膜旋转烘箱		0	30000	0	0	0							
60	沥青针入度仪		1	20000	15000	3780	18780							
61	沥青延度仪		1	38000	28500	7182	35682							
62	沥青软化点仪		1	35000	26250	6615	32865							
63	沥青燃点仪		0	16000	0	0	0							
64	沥青粘度仪		0	16000	0	0	0							
65	沥青闪点仪		0	16000	0	0	0							
66	沥青脆点仪		0	16000	0	0	0							
67	车辙仪		0	28000	0	0	0							

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)
68	燃烧炉		1	15000	11250	2835	14085							
69	沥青最大理论密度仪		1	24000	18000	4536	22536							
70	浸水天平	3kg 0.1g	1	2400	1800	454	2254							
71	路面渗水试验仪		1	1440	1080	272	1352							
72	万能材料试验机	60kN	1	56000	42000	10584	52584							
73	万能材料试验机	100kN	0	28000	0	0	0							
74	冷弯冲头		1	4000	3000	756	3756							
75	钢筋打点机		1	4000	3000	756	3756							
76	回弹仪	HT-225, HT-300	1	2000	1500	378	1878							
77	灌砂筒	大、 小	1	1200	900	227	1127							
78	弯沉仪	3.6m,5.4m	1	14400	10800	2722	13522							
79	弯沉车		0	12000	0	0	0							
80	取芯机		1	5000	3750	945	4695							
81	塌落度检测仪	台	2	200	300	76	376							

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）
82	摆式摩擦系数测定仪		1	3600	2700	680	3380							
83	钢筋保护层测定仪	台	1	60000	45000	11340	56340							
84	重型触探仪		1	4000	3000	756	3756							
85	砼厚度测试仪	台	2	400	600	151	751							
86	游标卡尺	把	8	300	1800	454	2254							
87	沥青插入式温度计	个	5	50	188	47	235							
88	沥青红外线温度计	个	5	100	375	95	470							
89	承载板		1	2000	1500	378	1878							
90	静动力触探仪		1	18000	13500	3402	16902							
91	测斜仪		1	12000	9000	2268	11268							
92	超声波检测仪		1	35000	26250	6615	32865							
93	低应变仪		1	15000	11250	2835	14085							
94	承载力测试装置		1	5000	3750	945	4695							
合计（元）							711558	合计（元）						2104

表 6 中心试验室试验检测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	试验室驻地	1			380000	380000						
2	房屋改造、装修	1			130000	130000						
合计(元)						510000	合计(元)					

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	10000	10000	
2	专项培训费	总额	1	2000	2000	
3	竣工文件编制费	总额	1	2000	2000	
4	配合协调费	总额	1	0	0	
5	视频监控费用	总额	1	30000	30000	
6	代表发包人抽检专项费用	总额	1	30000	30000	
7	竣工验收前质量检测专项费用	总额	1	0	0	
合计（元）					74000	

表 8 中心试验室试验检测费用支付估算表

时间 项目	2024 年 季度				2025 年 季度				缺陷责任期	合计
	1	2	3	4	1	2	3	4		
试验检测人员服务费	59500	178500	178500	178500	178500	178500	178500	0	24000	1154500
试验检测办公设施费	3001	9004	9004	9004	9004	9004	9002	0	1500	58523
试验检测交通设施费	7667	23001	23001	23001	23001	23001	23001	0	0	145673
试验检测试验设施费	37450	112351	112351	112351	112351	112351	112353	0	2104	713662
试验检测生活设施费	26842	80526	80526	80526	80526	80526	80528	0	0	510000
其它费用	3789	11368	11368	11368	11368	11368	11371	0	2000	74000
合计	138249	414750	414750	414750	414750	414750	414755	0	29604	2656358

注：

1. 本表应按附件 1 和附件 2 试验检测人员和试验检测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试验检测服务费用报价汇总表相一致。
3. 本表将作为合同履行过程中委托人支付试验检测费用的参考依据。

附件 1　中心试验室试验检测人员工作计划安排表

标段：

序号	人员	驻场时间（月）	试验检测人员投入安排（共 43 个月）														合计	备注
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	19	43		
1	试验检测负责人	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
2	试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
3	试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
4	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
5	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
6	助理试验检测师	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
7	辅助人员	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
每月应在工地的试验检测人员合计（人数）			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1		

注:按照拟投入本工程现场试验检测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　中心试验室试验检测设施进出场时间表

时段	试验检测设施				
	交通设施	办公设施	生活设施	试验、检测仪器	其它
2024 年 3 月至 12 月	√	√	√	√	/
2025 年 1 月至 9 月	√	√	√	√	/
缺陷责任期	/	√	/	√	/