

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: 广东中致检测技术有限公司 (盖单位章)

2024年02月28日



目 录

一、投标函

二、试验检测服务费用清单



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	1377000.00	384000.00	1761000.00
2	中心试验室试验检测办公设施费	31418.55	0.00	31418.55
3	中心试验室试验检测交通设施费	162000.00	0.00	162000.00
4	中心试验室试验检测试验仪器设施费	346103.36	0.00	346103.36
5	中心试验室试验检测生活设施费	520000.00	0.00	520000.00
6	其它费用	0.00	0.00	0.00
7	合 计 (1+2+3+4+5+6)			2820521.91
8	暂列金额 (7× <u>0</u> %)			0.00
9	检测奖金 (7× <u>0</u> %)			0.00
10	投标报价总计 (7+8+9)			2820521.91

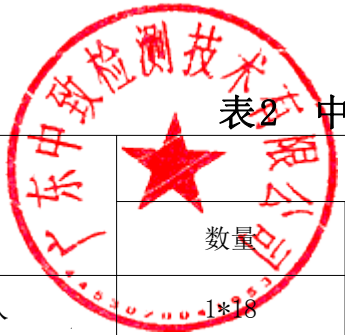


表2 中心试验室试验检测人员服务费报价表

序号	人员	施工期(18个月)			缺陷责任期(24个月)		
		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	1*18	18000.00	324000.00	/	/	0
2	试验检测师	1*18	16500.00	297000.00	1	16000.00	384000.00
3	助理试验检测师	3*18	11500.00	621000.00	/	/	0
4	辅助人员	1*18	7500.00	135000.00			
5						
合计(元)				1377000			384000.00



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(18个月)						缺陷责任期(24个月)					
	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	20000.00	5700.00	4290.00	9990.00	/	/	/	/	/	0.00
2	笔记本电脑	1	8000.00	2280.00	1716.00	3996.00	/	/	/	/	/	0.00
3	电话机(有线)	1	600.00	171.00	128.70	299.70	/	/	/	/	/	0.00
4	传真机	1	3800.00	1083.00	815.10	1898.10	/	/	/	/	/	0.00
5	激光打印机	1	3300.00	940.50	707.85	1648.35	/	/	/	/	/	0.00
6	彩色扫描仪(可扫描 A3)	1	5000.00	1425.00	1072.50	2497.50	/	/	/	/	/	0.00
7	数码摄像机	1	7200.00	2052.00	1544.40	3596.40	/	/	/	/	/	0.00
8	数码相机(1200万像素以上)	1	4000.00	1140.00	858.00	1998.00						
9	复印机(可复印 A3)	1	11000.00	3135.00	2359.50	5494.50						
10						/	/	/	/	/	0.00
合计(元)						31418.55	合计(元)					0.00



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(18个月)							缺陷责任期(24个月)						
	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驱吉普车(行驶里程<15万km))	0.00	0.00	0.00	/	/	0.00							
2	双排人货车(维修保养、燃油费)	1	9000.00	162000.00	/	/	162000.00	/	/	/	/	/	/	0.00
...							0.00							
合计(元)							162000	合计(元)						0.00
序号	施工期(18个月)							缺陷责任期(24个月)						



表5 中心试验室试验设施费报价表

序号	施工期 (18 个月)							缺陷责任期 (24 个月)						
	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	10800.00	3078.00	2316.60	10800.00	/	/	/	/	/	/	0
2	液塑限联合测定仪	P1-1000Φ 液量	1	1500.00	427.50	321.75	1500.00							
3	重型击实仪		1	4800.00	1368.00	1029.60	2397.60							
4	砂相对密度仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00							
5	膨胀量测定装置		0	0.00	0.00	0.00	0.00							
6	CBR 试验仪	7.5kN 30kN	1	3250.00	926.25	697.13	1623.38							
7	电子天平	30kg 1g 3kg 0.1g 200g 0.01g	1	1450.00	413.25	311.03	724.28							
8	摇筛机		1	4480.00	1276.80	960.96	2237.76							
9	脱模机		1	8900.00	2536.50	1909.05	4445.55							
10	材料试验机		0	0.00	0.00	0.00	0.00							
11	土壤筛	300	1	630.00	179.55	135.14	314.69							
12	压力机试验机	2000kN	1	36000.00	10260.00	7722.00	17982.00							

13	砼坍落度仪	TLY-1	1	1400.00	399.00	300.30	699.30								
14	砼拌和机	60L	1	3200.00	912.00	686.40	1598.40								
15	砼振实台		1	2800.00	798.00	600.60	1398.60								
16	胶砂压力机	30KN	1	6800.00	1938.00	1458.60	3396.60								
17	砼抗折机		1	11000.00	3135.00	2359.50	5494.50								
18	砼抗压试模	150*150*150mm	1	120.00	34.20	25.74	59.94								
19	砼抗折试模	150*150*550mm	1	120.00	34.20	25.74	59.94								
20	砼贯入阻力仪		1	2800.00	798.00	600.60	1398.60								
21	净浆稠度仪		1	1200.00	342.00	257.40	599.40								
22	雷氏夹		1	50.00	14.25	10.73	24.98								
23	标准养护箱		1	6800.00	1938.00	1458.60	3396.60								
24	水泥净浆机		1	3800.00	1083.00	815.10	1898.10								
25	水泥沸煮箱		1	2200.00	627.00	471.90	1098.90								
26	水泥电动抗折机		1	10000.00	2850.00	2145.00	4995.00								
27	水泥细度负压筛		1	5000.00	1425.00	1072.50	2497.50								
28	水泥比表面积仪		1	3700.00	1054.50	793.65	1848.15								
29	水泥稠度仪		1	1500.00	427.50	321.75	749.25								
30	砼含气量测定仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								

31	水泥软练试模	40*40*160 mm	1	220.00	62.70	47.19	109.89								
32	水泥净浆搅拌机		1	4800.00	1368.00	1029.60	2397.60								
33	水泥胶砂搅拌机		1	5900.00	1681.50	1265.55	2947.05								
34	水泥胶砂振实台		1	6500.00	1852.50	1394.25	3246.75								
35	水泥沸煮箱		1	2500.00	712.50	536.25	1248.75								
36	砂浆稠度仪		1	1050.00	299.25	225.23	524.48								
37	水泥抗压夹具		1	400.00	114.00	85.80	199.80								
38	砼回弹仪		3	2500.00	712.50	536.25	1248.75								
39	电子称	100kg5g	1	780.00	222.30	167.31	389.61								
40	砂浆试模	70.7*70.7 *70.7mm	10	1600.00	456.00	343.20	799.20								
41	压碎值指标测定仪		1	650.00	185.25	139.43	324.68								
42	振筛机		1	4200.00	1197.00	900.90	2097.90								
43	砂石标准筛		1	120.00	34.20	25.74	59.94								
44	石料磨耗机		1	4300.00	1225.50	922.35	2147.85								
45	针片状规准仪		1	120.00	34.20	25.74	59.94								
46	游标卡尺	300mm	2	960.00	273.60	205.92	479.52								
47	容积升		1	1200.00	342.00	257.40	599.40								
48	分析天平	200g 0.0001g	1	4800.00	1368.00	1029.60	2397.60								

49	无侧限试模	Φ 150*150mm	1	230.00	65.55	49.34	114.89								
50	无侧限抗压强度仪		1	4375.00	1246.88	938.44	2185.31								
51	液压千斤顶		1	2200.00	627.00	471.90	1098.90								
52	滴定设备		1	80.00	22.80	17.16	39.96								
53	反力框架		1	900.00	256.50	193.05	449.55								
54	沥青混合料马歇尔试验仪	彩显、附打字机	1	6800.00	1938.00	1458.60	3396.60								
55	沥青混合料搅拌机		1	2200.00	627.00	471.90	1098.90								
56	恒温水浴		1	1300.00	370.50	278.85	649.35								
57	含蜡量测定仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								
58	马歇尔击实仪		1	28800.00	8208.00	6177.60	14385.60								
59	沥青薄膜旋转烘箱		0	0.00	0.00	0.00	0.00								
60	沥青针入度仪		1	3500.00	997.50	750.75	1748.25								
61	沥青延度仪		1	12000.00	3420.00	2574.00	5994.00								
62	沥青软化点仪		1	5800.00	1653.00	1244.10	2897.10								
63	沥青燃点仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								
64	沥青粘度仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								
65	沥青闪点仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								
66	沥青脆点仪		0	0.00	0.00	0.00	0.00								

85	砼厚度测试仪	台	2	7360.00	2097.60	1578.72	3676.32							
86	游标卡尺	把	8	680.00	193.80	145.86	339.66							
87	沥青插入式温度计	个	5	960.00	273.60	205.92	479.52							
88	沥青红外线温度计	个	5	500.00	142.50	107.25	249.75							
89	承载板		1	1800.00	513.00	386.10	899.10							
90	静动力触探仪		1	17400.00	4959.00	3732.30	8691.30							
91	测斜仪		1	400.00	114.00	85.80	199.80							
92	超声波检测仪		1	127500.00	36337.50	27348.75	63686.25							
93	低应变仪		1	57000.00	16245.00	12226.50	28471.50							
94	承载力测试装置		1	94500.00	26932.50	20270.25	47202.75							
合 计 (元)							346103.36	合 计 (元)						



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(18个月)						缺陷责任期(24个月)					
	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	≥15 m ²	30000.00	/	/	30000.00	/	/	/	/	/	0.00
2	综合办公室	≥30 m ²	60000.00	/	/	60000.00	/	/	/	/	/	0.00
3	档案室	≥15 m ²	30000.00	/	/	30000.00	/	/	/	/	/	0.00
4	中心试验室	≥200 m ²	400000.00	/	/	400000.00	/	/	/	/	/	0.00
...												
合计(元)						520000.00	合计(元)					0.00



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	0.00	0.00	按招标文件规定的固定金额填报
2					
合计 (元)						

表8 中心试验室试验检测费用支付估算表

项目	时间	2024年4季度				2025年2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	352200.00		170800.00	170800.00	170800.00	170800.00	170800.00	170800.00		384000.00	1761000.00
试验检测办公 设施费	6283.71		4189.14	4189.14	4189.14	4189.14	4189.14	4189.14			31418.55
试验检测交通 设施费	32400.00		21600.00	21600.00	21600.00	21600.00	21600.00	21600.00			162000.00
试验检测试验 设施费	69220.67		46147.11	46147.11	46147.11	46147.11	46147.11	46147.11			346103.36
试验检测生活 设施费	104000.00		69333.33	69333.33	69333.33	69333.33	69333.33	69333.33			520000.00
其它费用	0.00										
合计	564104.38		312069.59	312069.59	312069.59	312069.59	312069.59	312069.59		384000.00	2820521.91

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	...	17	18	19	...	40	41	42	43				
1	试验检测负责人	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
2	试验检测师	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	1*19 1*43
3	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
4	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	1	1	1	1	1	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3月	进场	进场	进场	进场	/
2024年4月至6月	在场	在场	在场	在场	/
2024年7月至9月	在场	在场	在场	在场	/
2024年10月至12月	在场	在场	在场	在场	/
2025年1月至3月	在场	在场	在场	在场	/
2025年4月至6月	在场	在场	在场	在场	/
2025年7月至9月	在场	在场	在场	在场	/
缺陷责任期	在场	在场	在场	在场	/

