

广东省

省道S537线(云安区段)细友石场至湾边村段改建工程
中心试验室试验检测服务（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：深圳高速工程检测有限公司（盖单位章）

2024 年 2 月 27 日

目 录

一、投标函

二、试验检测服务费用清单



一、投标函

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中心试验室试验检测服务（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） 贰佰捌拾万零伍仟贰佰肆拾壹元（¥ 2805241.00）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： 2612836.00 元；

交工验收与缺陷责任期试验检测服务费： 137400.00 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：深圳高速工程检测有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码

2024 年 2 月 27 日

二、检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检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. 检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检验检测工作经验填报。

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

4. 检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. 投标人在填报检验检测服务费用时应综合考虑下列因素：

(1) 中心试验室检验检测服务单位所提供的各级检验检测人员、检验检测仪器、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，本合同的检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检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检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检验检测人员服务费报价表和表4检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中填报的各类检验检测人员的人月单价应包括检验检测人员的工资、加班费、生活伙食费、奖金及各种补贴等一切费用在内。若检验检测人员因履行正常检验检测服务而加班，委托人将不考虑另行支付检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检验检测服务费用，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	1273000	120000	1393000
2	中心试验室试验检测办公设施费	21960	2400	24360
3	中心试验室试验检测交通设施费	79000	15000	94000
4	中心试验室试验检测试验设施费	678876	0	678876
5	中心试验室试验检测生活设施费	540000	0	540000
6	其它费用	20000	0	20000
7	合 计（1+2+3+4+5+6）			2750236
8	暂列金额（7× <u>2</u> %）			55005
9	检测奖金（7× <u>0</u> %）			0
10	投标报价总计（7+8+9）			2805241



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	14000	266000			
2	试验检测师	57	10000	570000	24	5000	120000
3	助理试验检测师	57	6000	342000			
4	资料负责人	19	5000	95000			
合计（元）				1273000			120000



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	12000	7200	1440	8640						
2	笔记本电脑	1	5000	3000	600	3600	笔记本电脑	1	5000	2000	400	2400
3	电话机（有 线）	1	200	120	24	144						
4	传真机	1	300	180	36	216						
5	激光打印机	1	3000	1800	360	2160						
6	彩色扫描仪 （可扫描 A3）	1	2000	1200	240	1440						
7	数码摄像机	1	2000	1200	240	1440						
8	数码相机 （1200 万像 素以上）	1	3000	1800	360	2160						
9	复印机（可复 印 A3）	1	3000	1800	360	2160						
合 计(元)						21960	合计(元)					2400



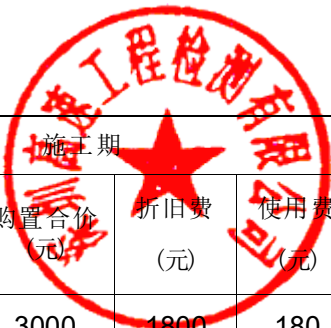
表4 中心试验室试验检测工程师交通设施费报价表

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	交通车辆 (4 驱越 野车, 行 驶里程< 15 万公 里)	0	150000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	双排人货 车	1	100000	10000	60000	19000	79000	双排人货 车	1	100000	10000	10000	5000	15000
合 计 (元)							79000	合 计 (元)						15000



表5 中心试验室试验设施费报价表

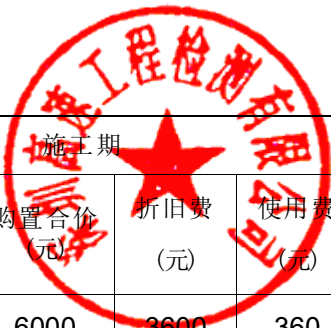
序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置合价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)	设备名称	型号	数量	购置合价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
1	烘箱（中 型）		1	5000	3000	300	3300							
2	液塑限联 合测定仪	P1-1000 Φ 液量	1	3000	1800	180	1980							
3	重型击实 仪		1	7700	4620	462	5082							
4	砂相对密 度仪		0	5000	3000	300	3300							
5	膨胀量测 定装置		0	6000	3600	360	3960							
6	CBR 试验仪	7.5kN 30kN	1	10000	6000	600	6600							
7	电子天平	30kg 1g 3kg 0.1g 200g 0.01g	1	7000	4200	420	4620							
8	摇筛机		1	9000	5400	540	5940							
9	脱模机		1	2000	1200	120	1320							
10	材料试验 机		0	23000	13800	1380	15180							
11	土壤筛	300	1	500	300	30	330							
12	压力机试 验机	2000kN	1	43000	25800	2580	28380							
13	砼坍落度 仪	TLY-1	4	600	360	36	396							



序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置单价 (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	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
14	砼拌和机	60L	1	3000	1800	180	1980							
15	砼振实台		1	9800	5880	588	6468							
16	胶砂压力机	30KN	1	15000	9000	900	9900							
17	砼抗折机		1	45000	27000	2700	29700							
18	砼抗压试模	150*150*150mm	1	800	480	48	528							
19	砼抗折试模	150*150*550mm	1	600	360	36	396							
20	砼贯入阻力仪		1	4000	2400	240	2640							
21	净浆稠度仪		1	3000	1800	180	1980							
22	雷氏夹		1	600	360	36	396							
23	标准养护箱		1	4000	2400	240	2640							
24	水泥净浆机		1	6000	3600	360	3960							
25	水泥沸煮箱		1	3000	1800	180	1980							
26	水泥电动抗折机		1	18000	10800	1080	11880							
27	水泥细度负压筛		1	6300	3780	378	4158							
28	水泥比表面积仪		1	8900	5340	534	5874							



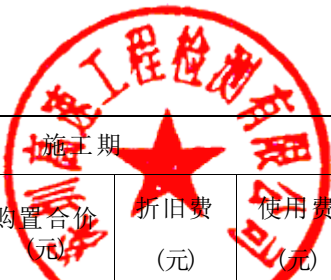
序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)	设备名称	型号	数量	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
29	水泥稠度仪		1	7800	4680	468	5148							
30	砼含气量测定仪		0	9200	5520	552	6072							
31	水泥软练试模	40*40*160mm	1	900	540	54	594							
32	水泥净浆搅拌机		1	5000	3000	300	3300							
33	水泥胶砂搅拌机		1	10000	6000	600	6600							
34	水泥胶砂振实台		1	6000	3600	360	3960							
35	水泥沸煮箱		1	3000	1800	180	1980							
36	砂浆稠度仪		1	5000	3000	300	3300							
37	水泥抗压夹具		1	2000	1200	120	1320							
38	砼回弹仪		3	6000	3600	360	3960							
39	电子称	100kg5g	1	1000	600	60	660							
40	砂浆试模	70.7*70.7*70.7mm	10	1000	600	60	660							
41	压碎值指标测定仪		1	800	480	48	528							
42	振筛机		1	6000	3600	360	3960							
43	砂石标准筛		1	4000	2400	240	2640							



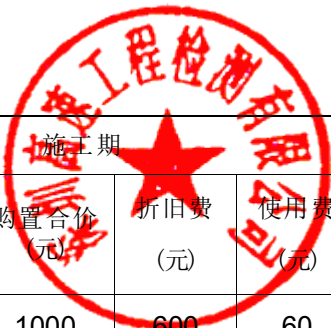
序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)	设备名称	型号	数量	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
44	石料磨耗机		1	6000	3600	360	3960							
45	针片状规准仪		1	600	360	36	396							
46	游标卡尺	300mm	2	2000	1200	120	1320							
47	容积升		1	1000	600	60	660							
48	分析天平	200g 0.0001g	1	10000	6000	600	6600							
49	无侧限试模	Φ150*150mm	1	600	360	36	396							
50	无侧限抗压强度仪		1	8000	4800	480	5280							
51	液压千斤顶		1	1300	780	78	858							
52	滴定设备		1	300	180	18	198							
53	反力框架		1	1200	720	72	792							
54	沥青混合料马歇尔试验仪	彩显、附打字机	1	12000	7200	720	7920							
55	沥青混合料搅拌机		1	8000	4800	480	5280							
56	恒温水浴		1	3000	1800	180	1980							
57	含蜡量测定仪		0	8200	4920	492	5412							
58	马歇尔击实仪		1	30000	18000	1800	19800							



序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置单价 (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	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
59	沥青薄膜 旋转烘箱		0	32000	19200	1920	21120							
60	沥青针入 度仪		1	18000	10800	1080	11880							
61	沥青延度 仪		1	48000	28800	2880	31680							
62	沥青软化 点仪		1	32000	19200	1920	21120							
63	沥青燃点 仪		0	5000	3000	300	3300							
64	沥青粘度 仪		0	28000	16800	1680	18480							
65	沥青闪点 仪		0	18000	10800	1080	11880							
66	沥青脆点 仪		0	12000	7200	720	7920							
67	车辙仪		0	42000	25200	2520	27720							
68	燃烧炉		0	12000	7200	720	7920							
69	沥青最大 理论密度 仪		1	16000	9600	960	10560							
70	浸水天平	3kg 0.1g	1	4600	2760	276	3036							
71	路面渗水 试验仪		1	2000	1200	120	1320							
72	万能材料 试验机	60kN	1	35000	21000	2100	23100							
73	万能材料 试验机	100kN	0	47000	28200	2820	31020							



序号	施工期							缺陷责任期						
	设备名称	型号	数量	购置单价 (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	购置单价 (元)	折旧费 (元)	使用费 (元)	小计 折旧及使用 费(元)
74	冷弯冲头		1	3000	1800	180	1980							
75	钢筋打点机		1	7000	4200	420	4620							
76	回弹仪	HT-225, HT-300	1	2000	1200	120	1320							
77	灌砂筒	大、小	1	2000	1200	120	1320							
78	弯沉仪	3.6m, 5.4m	1	8000	4800	480	5280							
79	弯沉车		0	2000	1200	120	1320							
80	取芯机		1	8800	5280	528	5808							
81	塌落度检测仪	台	2	2000	1200	120	1320							
82	摆式摩擦系数测定仪		1	5000	3000	300	3300							
83	钢筋保护层测定仪	台	1	30000	18000	1800	19800							
84	重型触探仪		1	6000	3600	360	3960							
85	砼厚度测试仪	台	2	2000	1200	120	1320							
86	游标卡尺	把	8	8000	4800	480	5280							
87	沥青插入式温度计	个	5	300	180	18	198							
88	沥青红外线温度计	个	5	200	120	12	132							



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)
89	承载板		1	1000	600	60	660							
90	静动力触探仪		1	20000	12000	1200	13200							
91	测斜仪		1	35000	21000	2100	23100							
92	超声波检测仪		1	80000	48000	4800	52800							
93	低应变仪		1	37000	22200	2220	24420							
94	承载力测试装置		1	8000	4800	480	5280							
合 计 (元)							678876	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						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	房屋租金	1			190000	190000						
2	试验室建设及 使用	1			350000	350000						
3												
4												
5												
6												
7												
8												
...												
合 计(元)						540000	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	20000	20000	按招标文件规定的固定金额填报
合计 （元）					20000	

表8 中心试验室试验检测费用支付估算表

项目 \ 时间	2024 年年 1~4 季度				2025 年 1~3 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	67000	201000	201000	201000	201000	201000	201000	/	120000	1393000
试验检测办公 设施费	1156	3468	3468	3468	3468	3468	3464	/	2400	24360
试验检测交通 设施费	4158	12474	12474	12474	12474	12474	12472	/	15000	94000
试验检测试验 设施费	35730	107190	107190	107190	107190	107190	107196	/	0	678876
试验检测生活 设施费	28421	85263	85263	85263	85263	85263	85264	/	0	540000
其它费用	1053	3159	3159	3159	3159	3159	3152	/	0	20000
合计	137518	412554	412554	412554	412554	412554	412548	/	137400	2750236

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	20~43		
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	试验检测师	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
5	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
6	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
7	助理试验检测师	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
8	资料负责人	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		19	
每月应在工地的 试验检测人员合计（人数）			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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 6 月	进场	进场	进场	进场	
2024 年 7 月至 12 月	在岗	在岗	在岗	在岗	
2025 年 1 月至 9 月	在岗	在岗	在岗	在岗	
缺陷责任期	随时进场	在岗	撤场	在岗	

