

四川川东高速公路有限责任公司

2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）

养护工程质量监控试验检测项目

询价文件

四川川东高速公路有限责任公司

二〇二二年十一月



询价公告

依据蜀道集团《招标采购管理办法（试行）》（蜀道司发〔2022〕406号）及《川东公司合同管理办法（试行）》（川东路发〔2021〕48号）文件要求，川东公司 2023年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控试验检测项目 已具备招标条件。现由四川川东高速公路有限责任公司为询价人对本项目进行公开询价，诚邀符合资格条件的潜在报价人参与本项目的询价。

一、 询价内容

本次询价内容为四川川东高速公路有限责任公司（以下简称“川东公司”）2023年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控工作中的试验检测（如公路路基、路面、桥隧构造物和沿线设施的专项检测，特殊检测除外）及专项工程的交工验收检测。

二、合同段划分、工作范围及内容

全部工程划分为一个合同段：2023JC1，合同期限为2023年1月1日至12月31日。

工作范围及内容：

1. 完成2023年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控工作中的试验检测（如公路路基、路面、桥隧构造物和沿线设施的专项检测，特殊检测除外）及专项工程的交工验收检测，但不仅限清单所列项目，可视具体情况调整，如因工程需要增加其它选测项目，结算单价以中标单位在此次询价清单中的各项单价报价的降幅比例平均值为准计算。

2. 川东公司、监理单位要求的工作内容。

三、规范、标准及办法

本项目执行国家、交通运输部现行的公路工程试验检测规范、标准、

规程及南广邻、邻垫、达渝高速公路各养护工程项目施工图设计文件。

四、资质及人员要求

(一) 资质：具有独立法人资格，经省级以上质量技术监督部门计量认证合格，具有公路工程综合乙级及以上检验检测资质。

(二) 人员：项目负责人 1 名，具有公路工程检验检测工程师资格，从事公路检验检测工作 5 年及以上，至少在 1 个及以上高速公路项目中担任过中心（监理）试验室主任职务（需要在报价文件中附证书及业绩、聘任通知等佐证资料）。

五、评标办法

本项目采用资格后审、单信封形式，评标采用经评审的最低投标价法。

六、询价文件的发布与获取

1. 凡有意参加报价的潜在报价人，请于 2022 年 11 月 25 日，登录四川川东高速公路有限责任公司网站（<https://cdgs.scgs.com.cn/>）下载询价文件，询价人不提供其他任何报名和询价文件获取的方式。

2. 若有问题需要澄清，报价人应在 2022 年 11 月 28 日 17:00 前，将所需澄清问题以书面方式，按照询价文件中规定的地址通知询价人，询价人将在 2022 年 11 月 29 日 17:00 前，以补遗书的形式在四川川东高速公路有限责任公司网站（<https://cdgs.scgs.com.cn/>）上作书面解答，由报价人自行下载。

3. 报价人应在报价期间实时关注询价人指定网站，并及时下载相关内容，询价人不再另行通知。查阅下载过程如有问题或疑问请及时与询价人联系；逾期未联系的，询价人视为报价人无任何问题，或是已收到或默认已收到，由此造成的一切后果由报价人自负。

七、报价文件的递交及相关事宜

1. 踏勘现场及预备会：

询价人不组织统一现场踏勘及预备会议。报价人需自行安排进行现场踏勘，并自行承担考察费用及安全责任。

2. 报价文件的送交:

报价文件送交时间为 2022 年 12 月 2 日上午 10:00 前（北京时间），报价人必须将按要求密封完好的报价文件以面交方式送达到询价人指定地点：四川省广安市朝阳大道一段 2 号 2 楼会议室。询价人定于报价文件送交截止时间的同一时间、同一地点举行公开开标，报价人应派代表出席并签认开标结果。

3. 逾期送达的或者未送达指定地点或未按询价文件要求密封的报价文件，询价人不予受理。

八、询价工作公开接受社会监督

询价人在收到评标报告之日起 3 日内，将评标结果在四川川东高速公路有限责任公司网址（<https://cdgs.scgs.com.cn/>）上公示 3 个工作日以接受社会公开监督。报价人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出，公示期后不再接受投诉。

九、联系方式

地 址：四川省广安市朝阳大道一段 2 号

邮 编：638000

联 系 人：陈女士、刘先生

电 话：0826-5108031

传 真：0826-5108031、353995382@qq.com

询价人：四川川东高速公路有限责任公司

2022 年 11 月 25 日



报价人须知

一、此次询价人以《四川省公路工程试验检测收费标准》（2008年版）每项指导价의 75%作为各检测项目单价的限价（总价不超过 49.5 万元），各报价单位所报单价不能超过各检测项目单价的限价，并按清单预估的抽检次数计算的总报价作为报价，报价最低的单位中标。质量监控检测试验抽检频率为不超过施工单位自检频率的 20%（检测项目及具体数量按询价人业主代表要求实施，据实结算）。中标后的检测单位将承担 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控试验检测项目的试验检测工作。

二、对于未列入此次询价清单而需要进行试验检测的项目（含第三方检测），结算单价以中标单位在此次询价清单中的各项单价报价的降幅比例平均值为准计算。

三、本项目试验检测费用按季度汇总各养护试验检测费用，办理结算支付或按单个养护工程项目，一次性办理结算支付。检测单位在办理费用支付时应按规定缴纳税费，并提供足额发票和试验检测工作阶段成果分析报告。检测单位按业主代表通知要求进场并在规定时间内完成检测工作，及时提供检测报告（可先提供检测报告电子版），以便指导施工，确保发包人质量监控工作的顺利开展和实施效果。

四、清单中各检测项目单价所包含内容为试验检测工作的直接费用。直接费用包括完成检测项目所需的人工、材料、试验设备费用以及为完成该试验，检测单位必须付出的经营成本支出，包括且不限于工资、福利、税收、利润、足额投保的第三方责任险、人身意外伤害险、财产保险等。其他费用包括人员食宿费用、工作用车费用、检测车辆台班费

用及其他必要的配合费用等据实支付。

五、对专项工程的交工验收检测，试验检测单位应根据工程实际完成数量单独编制检测方案，报发包人审核同意后，方可实施。交工验收检测完成后提供完整检测报告。

六、关于第三方检测费用：

1. 对未包含在《四川省公路工程试验检测收费标准》（2008年版）的现场检测项目，由试验检测单位报请发包人同意后可委托有相应试验检测资质和能力的试验检测单位来完成，该费用经发包人批准后另行协商解决。

2. 对需委托第三方试验检测机构的试验项目，中标单位需全程参与见证取样、送检工作。

七、询价人有权将合同授予合同报价最低的报价人，但也有权不将合同授予任何报价人，且询价人不承担报价人在报价过程中的任何费用。

评标办法

1. 评标办法

本次评标采用资格后审，经评审的最低投标价法。评标小组对满足询价文件实质性要求的报价文件，按投标价由低到高的顺序推荐中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 询价人将首先对投标文件按本文件的有关要求资格进行资格审查。未通过资格审查的报价人不进入下一步评审。

资质审查：试验检测单位须具有独立法人资格，经省级以上质量技术监督部门计量认证合格，具有公路工程综合乙级及以上试验检测资质。

人员要求：项目负责人1名，具有公路工程试验检测工程师资格，从事公路试验检测工作5年及以上，至少在1个及以上高速公路项目中担任过中心（监理）试验室主任职务（需要在报价文件中附证书及业绩、聘任通知等佐证资料）。

2.1.2 询价人将通过资格审查的报价人进行符合性审查，通过符合性审查的主要条件是：

(1) 投标文件按照询价文件规定的格式、内容填写，字迹和各种证件复印件清晰可辨；

(2) 报价文件中按规定加盖公章，法定代表人或其授权代理人的签字齐全；

(3) 按照询价文件的规定提供了法定代表人身份证明、授权代理人授权书；对上述各项指标做出“符合√”和“不符合×”的直接判断，

只有被判断为“符合”的报价文件，方可继续进行报价评审。

2.2 报价评审

按询价文件要求，对单项报价进行算术性修正，对漏报的项目，询价人视为已包含在其他子项目中，对修正后的投标报价应否决其投标，未超过的报价经报价人同意后作为签合同的依据。

3.8 评标结果

3.8.1 评标小组按照投标价由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.8.2 评标小组完成评标后，应向询价人提交书面评标报告。

2023年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）
养护工程质量监控试验检测项目

报 价 文 件（格式）

报价人(盖章): _____
_____ 年 _____ 月

第一章 报 价 函 （格式）

致：四川川东高速公路有限责任公司

1、我方已仔细研究 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控试验检测项目 询价文件的全部内容，经现场考察，愿意提出以总价_____元的价格完成本次询价所包含项目的质量监控试验检测工作。遵照询价文件的要求承担本合同工程的实施、完成及其缺陷修复工作。

2、我单位同意在从规定的公开报价之日起 30 天的报价文件有效期内严格遵守本报价书的各项承诺。在此期限届满之前，询价邀请书及本报价书始终将对单位具有约束力，并随时接受中标。

3、我单位理解，你单位不一定接受最低的报价或其他任何报价。同时也理解，你单位不负担我单位的任何报价费用。

报价人地址：

邮 政 编 码：

电 话： 传 真：

报 价 人： _____（全称）（盖章）

法定代表人

或授权的代理人： _____（职务、姓名）（签字）

日期： _____年_____月_____日

第二章 授权书 (格式)

致： (询价人)

本授权书宣告： (报价申请人全称) (法人代表职务) (姓名) 合法代表我单位，授权 (被授权人所在单位或部门全称) 的 (被授权人职务) (姓名) 为我单位代理人，该代理人有权在 (项目名称) 工程检测及试验的报价活动中，以我单位的名义签署报价文件，与询价人(或发包人)协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

报价人： (盖章)

授权人： (签字)

被授权的代理人： (签字)

日期： 年 月 日

说明：在授权书后应附有法定代表人和被授权的代理人身份证复印件并加盖单位公章

第三章 试验检测项目清单

（一）清单说明

1、本试验检测项目清单应与询价文件、技术规范、施工图设计文件和《四川省公路工程试验检测收费标准》（2008）等文件结合起来查阅和理解。

2、试验检测收费采用实物工作量定额计费方法计算。

3、试验检测收费=试验检测工作直接费用+其它费用。

4、试验检测工作直接费用=试验检测工作收费基价（报价）×实物工作量。

5、试验检测工作收费基价是完成每单位实物工作内容的基本价格（即工程量清单中所列检测项目的单价），其中已包含相应的技术工作费用。

6、试验检测项目清单中各检测项目单价与合同总价所包含内容为试验检测工作的直接费用。直接费用包括完成检测项目所需的人工、材料、试验设备费用以及为完成该试验，检测单位必须付出的经营成本支出，包括且不限于工资、福利、税收、利润、足额投保的第三方责任险、人身意外伤害险、财产保险等。其他费用包括人员食宿费用、工作用车费用、检测车辆台班费用、道路通行费用及其他必要的配合费用等据实支付。

7、合同执行期间，如国家或交通行业主管部门颁布了新的试验规程、办法、规范，则合同从其规定，不调整合同费用。

(二) 试验检测项目清单

一、沥青及沥青混合料试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
2	沥青针入度试验	T0604-2000	样	180	5			
3	沥青延度试验 (≥15℃)	T0605-1993	样	230	5			
4	沥青延度试验 (<15℃)	T0605-1993	样	250	5			
5	沥青软化点试验	T0606-2000	样	130	5			
6	沥青溶解度试验	T0607-1993	样	230	5			
7	沥青蒸发损失试验	T0608-1993	项	230	5			
8	蒸发残留针入度	T0604-2000	项	180	5			
9	沥青薄膜加热试验 (全套)	T0609-1993	项	1370	5			
10	沥青旋转薄膜加热试验 (全套)	T0610-1993	项	1370	5			
11	沥青闪点、燃点试验	T0611-1993	项	230	5			
15	沥青含蜡量试验	T0615-2000	项	2850	5			
16	沥青与矿料粘附性试验	T0616-1993	项	120	5			
19	改性沥青针入度试验	T0604-2000	项	290	5			
20	改性沥青针入度指数	JTJ052-2000	项	1160	5			
21	改性沥青软化点试验	T0606-2000	项	175	5			
22	改性沥青延度试验	T0605-1993	项	230	5			
23	改性沥青运动粘度试验	T0619-1993	项	1700	5			
24	改性沥青闪点试验	T0611-1993	项	465	5			
25	改性沥青溶解度试验	T0607-1993	项	230	5			
26	改性沥青离析、软化点差试验	T0661-2000	项	700	5			
27	改性沥青弹性恢复试验	T0662-2000	项	350	5			
28	改性沥青旋转薄膜加热试验 (全套)	JTJ0610-1993	项	1370	5			
29	改性沥青低温延度试验	JTJ052-2000	项	350	5			
30	改性沥青燃点	T0611-1993	项	475	5			
31	改性沥青脆点试验	T0613-1993	项	170	5			

38	乳化沥青蒸发残留物含量试验	T0651-1993	项	230	5			
39	乳化沥青筛上剩余量试验	T0652-1993	项	115	5			
41	乳化沥青与矿料粘附性试验	T0654-1993	项	115	5			
42	乳化沥青储存稳定性试验	T0655-1993	项	230	5			
44	乳化沥青破乳速度试验	T0658-1993	项	350	5			
45	乳化沥青与矿料的拌和试验	T0659-1993	样	230	5			
46	沥青混合料试件密度试验（表干法）	T0705-2000	个	90	20			
47	沥青混合料试件密度试验（蜡封法）		个	120	20			
48	沥青混合料马歇尔稳定度试验	T0709-2000	组	600	20			
49	沥青路面芯样马歇尔试验	T0710-2000	个	60	20			
50	路面沥青混合料最大相对密度	T0711-1993	组	170	5			
54	沥青混合料冻融劈裂试验	T0729-2000	组	1840	5			
55	沥青混合料饱水率试验	T0717-1993	组	350	5			
56	沥青混合料车辙试验	T0719-1993	组	8000	5			
57	沥青混合料中沥青含量试验（离心法）	T0721-1993	项	700	20			
59	沥青混合料的矿料级配试验	T0725-2000	项	810	20			
61	沥青混凝土配合比设计	JTJ052-2000	项	5000	5			不含原材料试验和验证试验
67	最大理论密度测试	JTJ052-2000	组	350	10			
68	浸水马歇尔试验	JTJ052-2000	组	350	10			
	本章小计							

二、集料试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
83	粗集料筛分试验	T0302-2000	组	140	5			
84	粗集料表观密度试验	GB/T14685-2001	组	95	5			
85	粗集料视密度试验	T0304-2000	组	95	5			
86	粗集料含水率试验	T0305-1994	组	60	5			
87	粗集料含泥量试验	GB/T14685-2001	组	95	5			
89	粗集料坚固性试验	GB/T14685-2001	组	570	5			
90	粗集料压碎值试验	T0316-2000	组	230	5			沥青路面
91	高温压碎值	T0316-2000	组	230	5			
92	粗集料磨耗试验	T0317-2000	项	450	5			
93	粗集料软弱颗粒含量试验	T0320-2000	项	230	5			
94	粗集料磨光值试验	T0321-1994	项	3200	5			
96	粗集料吸水率及表面含水率试验	T0307-1994	组	185	5			
97	粗集料针片状含量	T0312-2000	组	200	5			沥青路面
99	破碎砾石含量试验		组	200	5			
100	细集料筛分试验（干筛）	GB/T14684-2001	组	90	5			
101	细集料筛分试验（水筛）		组	120	5			
102	细集料密度试验	T0328-2000	组	95	5			
103	细集料吸水试验	T0330-2000	组	140	5			
104	堆积密度	GB/T14685-2001	项	50	5			
105	细集料含水率试验	T0332-1994	组	60	5			
106	细集料含泥量试验	T0333-2000	组	95	5			
107	细集料砂当量试验	T0334-1994	组	230	5			
112	细集料坚固性试验	GB/T14685-2001	组	570	5			
114	细集料棱角性		组	170	5			
115	机制砂亚甲蓝试验		组	400	5			
116	机制砂压碎值		组	200	5			
117	矿粉筛分试验		组	120	5			
118	矿粉密度试验		组	95	5			

119	矿粉亲水系数试验		组	230	5			
120	矿粉塑性指数		组	230	5			
121	矿粉加热安定性		组	50	5			
	本章小计							

五、水泥及粉煤灰试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
146	水泥全套物理试验	GB1345-91、 GB/T1346-2001、 GB/T17671-1999	样	700	2			包括 7 项。
147	水泥细度	GB1345-91	组	95	2			
148	水泥安定性	GB/T1346-2001	组	115	2			
149	水泥凝结时间	GB/T1346-2001	组	175	2			
150	标准稠度用水量	GB/T1346-2001	组	60	2			
151	水泥胶砂强度	GB/T17671-1999	组	350	2			
152	水泥比重	T0504-1994	组	115	2			
153	水泥比表面积	T0505-1994	样	230	2			
154	水泥胶砂强度快速试验	T0508-1994	样	580	2			
156	水泥碱含量		项	800	2			
157	水泥胶砂耐磨性		组	620	2			
158	水泥胶砂干缩试验		组	500	2			
159	水泥浆流动度		组	100	2			
160	砂浆稠度试验	JTJ053-1994	项	105	2			
161	砂浆抗压试验	JTJ053-1994	组	35	2			
162	砂浆抗渗试验	JTJ053-1994	组	230	2			
	本章小计							

六、水泥混凝土试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
173	混凝土拌和物坍落度试验	GB/T50080-2000	组	25	5			
174	普通混凝土配合比（抗压 C50 以下）	GB/T50081-2002	项	1500	5			不含原材料试验
185	混凝土抗压强度试验	GB/T50081-2002	组	35	5			
194	混凝土抗折试验	GB/T50081-2002	组	95	5			
196	混凝土劈裂试验（含加工费）	GB/T50081-2002	个	60	5			
	本章小计							

七、钢材试验项目

序号	检测项目		试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注	
221	钢筋 抗拉、 冷弯	(D≤25mm)	GB/T228-2002	组	95	2				
		(D=28mm)	GB/T232-1999	组	115	2				
		(D≥32mm)		组	175	2				
222	钢材	钢材比例极限		组	440	2			25mm 以上厚 钢板、管壁 20mm 以上高 压管及焊接 件均增加 20%	
223		σ 0.2		根	230	2				
224		弹性模量		组	370	2				
225		型钢		组	350	2				
226		钢绞线拉伸试验		GB/T5224-199 5	组	1200	2			
227		钢绞线	24h	GB/T5224-199 5	根	1160	2			
228		松驰试 验	100h			7000	2			
229		低碳钢丝冷拉		GB/T701-1997	根	60	2			
230		高强钢丝冷拉			根	115	2			
231		延伸率			根	20	2			
232		膨胀螺栓			根	65	2			
233		弯曲		JTJ055-83-45	根	25	2			
234		压扁			根	25	2			
235		扩口			根	25	2			
236		断口			根	45	2			

237		常温冲击		根	20	2			
238		低温冲击		根	35	2			
239		钢筋反复弯曲		根	20	2			
244	焊接 件抗 拉、冷 弯	D≤25mm	JGJ/T27-2001	根	35	2			
		D=28mm		根	55	2			
		D≥32mm		根	105	2			
245	精轧螺纹钢拉伸			根	230	2			
246	精轧螺纹钢接头抗拉			根	465	2			
254	钢筋 锚杆 抗拔	(D≤25mm)		组	350	2			
		(D=28mm)		组	410	2			
		(D≥32mm)		组	465	2			
255	索力检测			根	465	2			
256	钢筋锈蚀			处	115	2			
257	钢筋定位			处	115	2			
258	预应力锚具静载锚固性能			孔	450	2			
259	预应力锚具周期荷载			孔	300	2			
260	金属波纹管			组	1200	2			
261	隔离栅拉伸试验		JT/T374	根	200	2			包括制样
262	波形护栏		JT/T281	根	200	2			
266	桥梁、网架等涂层测厚		JGJ78	点	10	2			
	本章小计								

十一、交通安全设施试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
319	波形 梁	镀锌量 (SBCT ₃)	JT/T281-1995	项	230	2		
320		镀锌量(测厚 仪)		项	115	2		
321		镀锌量(氯化 钬法)		项	500	2		
325		波型梁板基 底金属厚度	JTGF80/1-2004	点	20	2		
326		立桩壁厚度		点	20	2		
327		拼接螺栓抗 拉荷载		组	625	2		
328		立柱埋入深 度		根	30	2		过程检查
331		立柱竖直度		根	25	2		
332		横梁中心高		处	20	2		

		度							
333	隔离栅	立柱埋深	JTGF80/1-2004	处	20	2			过程检查
334		立柱中距		处	20	2			
335		竖直度		根	25	2			
336		高度		处	20	2			
337	防眩设施	安装高度		处	10	2			
338		镀(涂)层厚度		点	10	2			
339		防眩板设置间距		处	10	2			
340		竖直度		点	10	2			
341		顺直度	JT/T280-1995	处	10	2			
342		涂料状态		项	115	2			
343	标线涂料	软化点		项	175	2			
344		密度		项	100	2			
345		抗压强度		项	230	2			
346		色度性能		项	230	2			
347		不粘胎干燥时间		项	140	2			
348		耐水性		项	115	2			
349		耐碱性		项	115	2			
350		耐磨性	JTJ/T280-1995	项	350	2			
351		加热残留分		项	115	2			
352		流动度		项	115	2			
353		玻璃珠含量		项	115	2			
354		逆反光系数		项	465	2			
355		柔韧性		项	230	2			
356		遮盖率		项	230	2			
357		加热稳定性		项	175	2			
358		渗色		项	115	2			
359		固体含量		项	115	2			
360		粘度		项	115	2			
361		细度		项	115	2			
362		标线抗滑性能		点	20	2			
363		标线尺寸 (长、宽、厚)		点/项	10	2			
378	突起路标抗冲击性能			组	150	2			
379	突起路标抗压荷载			组	340	2			
380	突起路标发光强度系数 (A1, A2 类)			组	340	2			
382	标线逆反射系数			点	170	2			
383	标志底板厚度			点	10	2			
384	标志板外形尺寸			点	20	2			

385	标志金属构件镀层厚度			点	10	2			
386	玻璃珠	状态	JT/T280-1995	项	115	2			
387		密度		项	95	2			
388		粒径		项	115	2			
389		外观		项	115	2			
390		折射率		项	230	2			
391		耐水性		项	115	2			
392		成圆率		项	115	2			
393		磁性颗粒含量		组	350	2			
394	底油	颜色		项	60	2			
395		固体含量		项	115	2			
396		涂布量		项	230	2			
397		干燥时间		项	175	2			
	本章小计								

十四、路基、路面构造物检测

序号	检测项目		试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
449	路面压实度	下层	T0912-95	点	350	20			取芯
		中、下层			465	20			
		上、中、下层			580	20			
		核子仪	T0924-95	点	465	20			核子仪
450	路面基层压实度（灌砂法）		T0921-95	点	350	20			
452	平整度	激光仪	T0933-95	km•车道	300	20			
455	水泥砼钻芯取样			个	500	20			
456	沥青面层钻芯取样			个	230	20			
459	弯沉	杠杆仪	T0951-95	点	15	20			不含弯沉车费
		落锤式弯沉仪	T0953-95		50	20			
460	构造深度		T0961-95	点	62	20			铺砂法
461	摩擦系数	测试车		km•车道	1150	20			
464	路况自动化检测路面破损		JT/T 678-2007	km•车道	800	20			
465	沥青面层厚度			点	250	20			取芯法
	水泥砼路面厚度				465	20			
470	车辙	激光仪		km•车道	560	20			
473	砼芯样劈裂强度		T0532-1994	个	140	20			
474	渗水系数		T0971-95	点	115	20			
	本章小计								

十八、桩基检测

序号	检测项目	试验规程	单位	指导价	数量	报价	金额	备注
506	超声波检测	JTG/T F81-01-2004	根（2管）	820	5			30米以上每增加1米加收10元
			根（3管）	1200	5			30米以上每增加1米加收18元
			根（4管）	1750	5			30米以上每增加1米加收25元
			根（5管）	2350	5			30米以上每增加1米加收35元
507	低应变检测		根	770	5			
508	混凝土取芯		m	930	5			2m 以内
				810	5			2～5m
				700	5			5～20m
				640	5			20m 以上
509	水泥土取芯		m	175	5			8m 以内
				160	5			8～10m
				150	5			10～15m
				140	5			15m 以上
	本章小计							

二十一、其它项目

序号	项目		单位	指导价	数量	报价	金额	备注
526	食宿费		人·天	150	30			
527	车辆使用费		台班	500	30			
528	弯沉标准车		台班	1240	30			
530	桥梁检测车	桁架式	台班	9000	5			
		臂架式	台班	5000	5			
531	交通管制（1天， 管制长度 2km）		天·套	2300	5			套用 2018 川高养护专项工程招 标单价
	本章小计							

清单汇总表

单位：人民币元

序号	章次	项目名称	金额（元）
1	一	沥青及沥青混合料试验项目	
2	二	集料试验项目	
3	五	水泥及粉煤灰试验项目	
4	六	水泥混凝土试验项目	
5	七	钢材试验项目	
6	十一	交通安全设施试验项目	
7	十四	路基、路面构造物检测	
8	十八	桩基检测	
9	二十一	其他项目	
10	第一章至二十一章清单合计报价		

报价单位名称加盖公章：

2022 年 11 月 日

第四章 报价人资质等相关资料

第五章 合同协议书（格式，报价人不需填写）

本协议由 四川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司 (以下简称“发包人”) 为甲方, _____ (以下简称“试验检测单位”) 为乙方, 并根据《四川川东高速公路有限责任公司 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路 (广安市境内) 养护专项工程质量监控试验检测项目询价文件》之规定, 由双方共同订立。

鉴于甲方已委托乙方为 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监
控试验检测项目提供服务并且接受了乙方就此提出的投标文件，为明确各方在合同期间的义务、责任、
权力和利益，就以下事项达成协议：

一、项目概况

(1) 项目名称: 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路(广安市境内)养护工程质量监控
试验检测项目:

(2) 工程地址: 1、南广邻高速公路、邻垫高速公路 (G42: K1626-K1767)、
2、达渝高速公路 (G65: K1436-K1495+814) ;

(3) 工程内容: 养护工程质量监控试验检测 ;

(5) 资金来源: 高速公路通行费收入;

(6) 项目负责人姓名及证书号码: _____。

二、检测服务的工程范围： 养护工程质量监控 。

三、检测试验服务费用

本项目为单价合同，根据试验检测项目清单计算的合同总价为_____元（大写：_____），本项目各检测细目单价与合同总价所包含内容为试验检测工作的直接费用和其他费用，其他费用包括人员食宿费用、交通费费用、检测车辆台班费用、进出场费用及其他必要的配合费用等，还包括足额投保的第三方责任险、人身意外伤害险、财产保险等费用，承包人应自行承担实施养护工程试验检测造成的人身伤亡或伤残，或财产(设备)的损失或损害以及与此有关的一切索赔、诉讼和赔偿费用及其他开支。

四、本协议书中的名词定义与询价文件合同条款中约定的定义相同。

五、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 合同协议书及附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 询价文件；
- (4) 投标报价文件；
- (5) 工程专用规范；
- (6) 《公路工程施工试验检测规程》（国家相关最新标准）；
- (7) 技术规范；
- (8) 检测合同已标价报价清单及说明；

(9) 在本合同条款中约定的构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件相互补充。如果上述文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

六、本项目试验检测费用按季度或单个项目结算支付，检测单位在办理费用支付时应按规定缴纳税费，并提供足额发票和试验检测工作阶段成果分析报告。检测单位按业主代表通知要求进场并在规定时间内完成检测工作，及时提供检测报告（可先提供检测报告电子版），以便指导施工，确保发包人质量监控工作的顺利开展和实施效果。

七、发包人在此同意按照本检测合同规定的合同单价、期限和方式，向检测单位支付根据检测合同规定应支付的费用和提供检测工作条件。

八、检测单位基于对发包人的上述保证，在此检测单位承诺按照本检测合同的规定履行检测服务。

九、双方就本协议发生争议的，首先应协商解决，协商不成可向甲方所在地法院起诉。

十、本协议书经双方签字盖章后，自____年____月____日生效，至该工程项目通过交工验收检测后为止，在按照检测合同的规定结清检测服务费用后自然失效。

十一、本合同协议书正本一式4份，甲方3份，乙方1份，协议书副本4份，双方各执2份，具有同等法律效力。

甲方（发包人）：四川川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司（盖单位章）
法定代表人

或其授权人的代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

乙方（检测单位）：_____（盖单位章）

法定代表人

或其授权人的代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

安全生产合同

为在 2023 年度南广邻、邻垫、达渝高速公路（广安市境内）养护工程质量监控试验检测项目 合同的实施过程中创造安全、高效的环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人的项目法人 四川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司（以下简称“甲方”）与（以下简称“乙方”）于____年____月____日签订安全生产合同如下：

一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时作业，同时验收，投入使用。
- 4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
- 5、对乙方作业现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。
- 6、协助乙方办理检测期间道路管制的相关手续。

二、乙方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路工程施工安全技术规程》（JTG H30-2015）和《公路筑养路机械操作规程》有关安全生产的规定，认真执行合同中的有关安全要求。
- 2、坚持“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增加全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划，布置、检查、总结和评比。
- 3、建立健全安全生产责任制，从派往项目实施的项目负责人至生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按管理及作业人员的 1%~3% 配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
- 4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
- 5、乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加作业的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核、合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设服务业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。作业现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。
- 6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有作业人员都应

熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。作业负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有作业机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，作业现场必须具有相关的安全标志牌。

10、乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11、在检测期间，因乙方责任造成安全事故及设施设备损坏，由乙方承担全部责任并赔偿损失。甲方因此被要求承担责任的，有权向乙方全额追偿，追偿范围包括但不限于赔偿款、罚款、律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费等。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

四、本协议书经双方签字盖章后，自____年____月____日生效，至该工程项目通过交工验收检测后为止；在按照检测合同的规定结算全部费用并完成资料移交手续，签发移交证书后自然失效。

甲方（发包人）：四川川东高速公路有限责任公司、四川达渝高速公路建设开发有限公司（盖单位章）

法定代表人

或其授权人的代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

乙方（检测单位）：_____（盖单位章）

法定代表人

或其授权人的代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日