

泸定至石棉高速公路项目（项目名称）

工地试验室招标公告

1、招标条件

本项目招标人为四川交投建设工程股份有限公司。泸定至石棉高速公路项目工地试验室规划方案、综合费用测算公司已审批完毕，已具备招标条件，现对该项目的工地试验室进行公开招标。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况：泸定至石棉高速公路是《四川省高速公路网规划(2014-2030年)》规划的重要组成部分。路线起于泸定县咱里村伞岗坪附近，设伞岗坪综合体接雅康高速公路，经泸定南、杵坭、冷碛、德威、海螺沟景区东、得妥、挖角乡、安顺、石棉西、止于石棉大杉树附近，设置大杉树枢纽互通接雅西高速公路，路线全长约95.816公里，总投资概算约174.077亿元。

全线设置桥梁总长19993.4米/46座（含互通区主线桥），其中特大桥10817.5米/10座，大、中桥9175.8米/36座，占路线长度的20.9%；设置隧道总长65155米/19座，其中特长隧道49848.5米/10座，长隧道13735米/7座，中隧道1571.5米/2座，占路线长度的68%；全线桥隧比88.9%；互通式立体交叉7座(其中：枢纽2处)，分离式立交1处，连接线长7.8公里。

2.2 技术标准：主线采用设计速度80公里/小时、路基宽度25.5米、双向4车道高速公路技术标准。桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I级，沥青混凝土路面，桥路同宽，其它技术指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）执行。连接线均采用二、三级公路标准建设。

2.3 各分部概况

TJ2分部：TJ2分部管辖段落为主线K10+659-K22+619,管段长度11.96km,概算费用为15.63亿,主要工程数量:主线桥梁长度5.44km,匝道桥梁长度2.556km,主线隧道长度6.456km,主线路基长度0.064km。泸石高速TJ2分部设立2个混凝土拌和站,1#拌和站位于主线桩号K13+900位置占地面积约6000m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量24.4万方,年平均8.1万方,供应段落K10+659-K16+309。2#拌和站位于主线桩号K18+800位置占地面积约8600m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量

26.0万方，年平均8.7万方，供应段落K16+309-K22+619。项目部位于K21+800左侧冷碛镇租赁民房作为项目驻地。泸石高速TJ2分部工地试验室位于K21+800左侧冷碛镇项目部驻地一楼约300m²，办公室在二楼约40m²。

TJ3分部：TJ3分部管辖段落为主线K22+619-K35+366，管段长度12.747km，概算费用为12.32亿。主要工程数量：主线桥梁长度2.246km，匝道桥梁长度0.763km，主线隧道长度6.741km，主线路基长度3.761km。泸石高速TJ3分部设立1个混凝土拌和站，3#拌和站位于主线桩号K33+100位置占地面积约9000m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量44.1万方，年平均12.6万方，供应段落K35+619~K35+366。项目部位于K33+100左侧德威乡拟租赁民房与部分新建结合。泸石高速TJ3分部工地试验室按照工地试验室标准化建设，拟建在K33+100水泥混凝土拌和站内新建板房约350m²。

TJ7分部：TJ7分部管辖段落为主线K60+761~K71+534，管段长度10.773km，概算费用为13.61亿。主要工程数量：主线桥梁长度0.993km，匝道桥梁长度1.469km，主线隧道长度9.625，主线路基长度0.155km。泸石高速TJ7分部设立1个混凝土拌和站，8#拌和站位于主线桩号K65+100位置占地面积未确定拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量万53.5方，年平均15.3万方，供应段落K60+761~71+534。项目部位于K65+700右侧挖角乡拟新建示范性驻地。泸石高速TJ7分部工地试验室按照工地试验室标准化建设，拟同在K65+700右侧挖角乡项目部驻地新建板房约350m²。

TJ8分部：TJ8分部管辖段落为主线K71+534-K82+034，概算费用为8.3亿。主要工程数量：主线桥梁长度0.202km，主线隧道长度7.883，主线路基长度0.012km。泸石高速TJ8分部设立1个混凝土拌和站。9#拌和站位于主线桩号K70+300位置占地面积约8600m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量34.9万方，年平均11.6万方，供应段落K71+534~K79+631。项目部位于K82+000右侧新棉镇新建板房。泸石高速TJ8分部工地试验室按照工地试验室标准化建设，拟在K82+000右侧新棉镇项目部驻地新建板房350m²。

TJ9分部：TJ9分部管辖段落为主线K82+034-K90+796.47，概算费用为13亿。主要工程数量：主线桥梁长度2.049km，匝道桥梁长度3.664km，主线隧道长度5.352，主线路基长度2.575km。泸石高速TJ9分部设立2个混凝土拌和站。10#拌和站位于主线桩号K82+200位置占地面积约6000m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×1加工总方量17.3万方，年平均5.8万方，供应段落K79+631-K85+093。11#拌和站位于主线桩号K87+900位置占地面积约8600m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量30.0万方，年平均

10.0万方，供应段落K85+093~K90+796.47。项目部位于K87+900右侧新民镇安靖坝村新建示范性驻地。泸石高速TJ9分部工地试验室按照工地试验室标准化建设，拟同在K87+900右侧新民镇安靖坝村项目部新建板房约350m²。

TJ10分部：TJ10分部管辖段落为主线K90+796.47-K98+692，管段长度7.478km，概算费用为9.89亿。主要工程数量：主线桥梁长度3.235km，匝道桥梁长度1.833km，主线隧道长度3.967，主线路基长度0.276km。泸石高速TJ10分部设立2个混凝土拌和站。12#拌和站位于主线桩号K92+000位置占地面积约6000m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量20.0万方，年平均6.7万方，供应段落K90+796.4-K96+526。13#拌和站位于主线桩号K98+500位置占地面积约6000m²拟建水泥混凝土拌和机HZS120×2加工总方量18.6万方，年平均5.3万方，供应段落K96+526-K98+692。项目部位于石棉县城租赁民房作为项目部驻地。泸石高速TJ10分部分试验室按照工地试验室标准化建设，拟建在K98+500水泥混凝土拌和站内新建板房约350m²。

2.4 招标范围：本次招标活动为泸定至石棉高速公路项目工地试验室TJ2分部、TJ3分部、TJ7分部、TJ8分部、TJ9分部、TJ10分部招标。主要工作内容包括各分部路基土建、桥梁、隧道的工地试验检测工作。

2.5 包件数量：本次招标共 3 个包件，每个包件拟各确定一名中标人。

包件号	类别名称	所属项目分部	中标人数量
第一包	泸定至石棉高速公路项目 (第一包)	TJ2、TJ3分部	1
第二包	泸定至石棉高速公路项目 (第二包)	TJ7、TJ8分部	1
第三包	泸定至石棉高速公路项目 (第三包)	TJ9、TJ10分部	1

2.6 服务期限：预计各分部服务期（以实际发生为准）：TJ2、TJ3、TJ8、TJ9、TJ10分部施工阶段服务期36个月，TJ7分部施工阶段服务期42个月。

3、投标人的资格要求

3.1 投标人资格条件

(1) 资质要求：

包件号	工地试验室企业资质等级要求
第一包、第二包、 第三包	①具有独立法人资格，持有有效营业执照、基本账户开户许可证或基本存款账户信息； ②交通运输部颁发的公路工程试验检测综合乙级及以上资质，并取得了省级及以上技术监督部门颁发的计量认证证书。

(2) 业绩要求:

包件号	业绩要求
第一包、第二包、 第三包	近五年内独立完成一个及以上新建高速公路土建工程工地试验室工作。

注：①业绩：包括施工自检、监理抽检、业主中心试验室；

②承包人监督检测、交工检测、竣工检测不能作为以上业绩；

③业绩要求“土建工程”须至少包含路基、桥涵、隧道工程；

④业绩要求中同一投标人在同一项目中承担多个工地试验室标段的，按相应标段个数认定；

⑤近五年指 2015年1月 1 日以来（以交工验收时间为准）。

⑥以上业绩证明材料为：合同协议书和项目评定书或业主证明，并加盖投标人单位公章。

(3) 主要人员要求:

包件号	人员	人数	基本要求	备注
	试验室主任	1人	(1) 中级职称及以上； (2) 具有交通运输部核发的试验检测工程师资格证书或交通运输部核发的公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格证书（试验检测师）； (3) 提供投标人所属社保机构出具的为其购买社保的社保缴费证明或其他能证明其参加社保的有效证明材料复印件； (4) 担任过 1 个及以上新建高速公路土建工程项目试验室主任或技术负责人； (5) 担任过1座国内新建公路主跨跨径 \geq 150米或多孔跨径总长 $>$ 1000米桥梁的工地试验室（或监理试验室、业主中心试验	1、试验室主任、技术负责人试验检测资格证书专业应涵盖道路、桥梁隧道专业（2014年以前的证书专业按《公路水运工程试验检测等级管理要求》（JT/T1181-2018）对应使用；试验室主任、技术负责人试验检测资格证书专业可相互累计）。 2、试验室主任、技术负责人目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤

第一包、 第二包、 第三包			室)主任或试验室技术负责人;或担任过1座国内新建公路单洞长度>1000米(双洞不累加,不含斜井、竖井、支洞)隧道的工地试验室(或监理试验室、业主中心试验室)主任或试验室技术负责人。 注:以上隧道、桥梁业绩可包含在基本要求第(4)条要求的公路业绩中,也可以包含在其他公路项目中,桥梁、隧道业绩道路等级不作要求。	离。 3、试验室主任、技术负责人年龄在50周岁以下。
	技术负责人	1人	(1) 中级职称及以上; (2) 具有交通运输部核发的试验检测工程师资格证书或交通运输部核发的公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格证书(试验检测师); (3) 提供投标人所属社保机构出具的为其购买社保的社保缴费证明或其他能证明其参加社保的有效证明材料复印件; (4) 担任过1个及以上新建高速公路土建工程项目试验室主任或技术负责人。 (5) 担任过1座国内新建公路主跨跨径≥150米或多孔跨径总长>1000米桥梁的工地试验室(或监理试验室、业主中心试验室)主任或试验室技术负责人;或担任过1座国内新建公路单洞长度>1000米(双洞不累加,不含斜井、竖井、支洞)隧道的工地试验室(或监理试验室、业主中心试验室)主任或试验室技术负责人。 注:以上隧道、桥梁业绩可包含在基本要求第(4)条要求的公路业绩中,也可以包含在其他公路项目中,桥梁、隧道业绩道路等级不作要求。	

注: 1、投标人可自行提供试验室主任备选人员1名(不作强制要求), 备选人员资格也应满足以上要求;

2、第一包包含TJ2、TJ3两个分部, 由同一个总监办监管, 要求投标人承诺在TJ2分部设立一个主试验室作为备案试验室, 在TJ3分部设立一个分试验室, 但分试验室的设备、人员等配置应按主试验室标准进行配置。

第二包包含TJ7、TJ8分部，由同一个总监办监管，要求投标人承诺在TJ8分部设立一个主试验室作为备案试验室，在TJ7分部设立一个分试验室，但分试验室设备、人员等配置应按主试验室标准进行配置。

第三包包含TJ9、TJ10两个分部，由同一个总监办监管，要求投标人承诺在TJ9分部设立一个主试验室作为备案试验室，在TJ10分部设立一个分试验室，但分试验室设备、人员等配置应按主试验室标准进行配置。

3.2 财务能力：近3年（2017—2019年度）财务净资产收益率 ≥ 0 （注：财务净资产收益率=（年度净利润 \div 年末净资产） $\times 100\%$ ）。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 本次招标同一投标人可申请多个包件的投标，但同一投标人只允许获得1个包件的中标资格。

3.5 企业信誉

投标人必须在公路水运工程试验检测管理信息系统办理了信用评价，且不得处于禁止投标行政处罚期内，本招标文件所指信用等级均为公路水运工程试验检测管理信息系统2018年信用评价等级。本次招标不接受信用等级为C级及以下的投标人投标。本招标文件中的投标人信用等级以投标截止日在公路水运工程试验检测管理信息系统网站（<https://www.jtsyjc.net/>）上公布的内容为准。

3.6 关联关系

（1）法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一包件投标。否则，相关投标均无效。（控股关系，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东）。

（2）投标人与本项目的投资人（牵头人及成员）存在第3.6款（1）款规定的关系，将不能参与投标。若存在上述情况，评标时投标文件将按无效投标处理。

3.7 特殊资格要求：投标人为招标代理单位资信库成员。

4. 其它要求

4.1 招标人将于2020年6月17日上午9时30分（北京时间）在四川交投建设工程股份有限公司（成都市武侯区二环路西一段90号四川高速大厦八楼828会议室）

对投标单位拟投入本项目的主要人员（试验室主任（含备选）、技术负责人）进行现场考核，考核通过则可购买招标文件并参与本项目投标活动；若未通过考核（试验室主任和备选试验室主任均未通过，或试验室主任（或备选）和技术负责人均未通过），则不能参与本项目投标活动。若拟投入本项目试验室主任（不含备选）、技术负责人均通过面试考核，在编制招标文件时可不提供备选试验室主任。

投标人可提供备选试验室主任1名，但不作强制要求。未通过或未参与现场考核的主要人员，不得在本项目担任职务。如果在评标过程中发现投标人投标文件中拟投入本项目试验室主任（含备选）和技术负责人与面试人员不一致，直接按无效投标处理。

4.2 参与考核的主要人员（含备选）必须是响应招标文件要求的人员，是投标人拟投入本项目的人员，是履行合同的人员。

4.3 考核过程中招标人将对投标单位拟投入本项目的主要人员相关证书原件及个人业绩情况进行核查，请参与考核的人员在指定时间内携带检测证书原件、职称证书原件、个人简历、业绩证明材料到指定地点参与考核。

5、评标办法

本次招标采用资格后审。评标方法采用综合评估法。评标办法详见招标文件“第三章评标办法”。

6、招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者，请于2020年6月16日至2020年6月22日（上午9:00 至下午17:00）（北京时间），持授权书或单位介绍信原件、经办人身份证复印件、营业执照副本复印件、资质证书正本及副本复印件（以上复印件均加盖单位公章）到四川蜀工公路工程试验检测有限公司324办公室（四川省成都市龙泉驿区同安街道圣南三组138号）领取招标文件。招标文件每套售价800元（**不分包件收费**），售后不退，投标资格不能转让。参加多个包件投标的投标人必须分别按包件号报名，并对每个包件单独递交投标文件。

6.2 招标人不提供邮购招标文件服务。

6.3 招标文件补遗书（如果有）由投标人在 四川交投建设工程股份有限公司（网

址：<http://www.scjtgc.com/>）、四川蜀工公路工程试验检测有限公司（网址：www.scsbjc.com）网站自行查阅和下载。

投标人在投标期间适时关注上述指定网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。下载过程中如有问题或疑问请及时与招标人联系。逾期未联系的，招标人视为投标人无任何问题，或是已收到或默认已收到，否则，造成的一切后果由投标人负责。

7、投标文件的递交及相关事宜

7.1 现场踏勘及投标预备会

现场踏勘：招标人不组织，由投标人自行组织前往，投标人自行负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

投标预备会议：招标人不召开投标预备会。

7.2 投标文件送交的时间为2020年6月23日上午9时00分（北京时间），截止时间为2020年6月23日上午9时30分（北京时间），投标人必须按要求将密封完好的投标文件以面交方式送达招标人指定地点：四川交投建设工程股份有限公司（成都市武侯区二环路西一段90号四川高速大厦八楼828）。招标人定于投标文件送交截止时间的同一时间、同一地址举行公开开标，投标人应派代表出席并签认开标结果。

7.3 以下情况招标人将不予受理投标文件：

- （1）逾期送达的；
- （2）未送达指定地点的；
- （3）投标文件密封及书写不符合要求的。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 四川交投建设工程股份有限公司（网址：<http://www.scjtgc.com/>）、四川蜀工公路工程试验检测有限公司（网址：www.scsbjc.com）网站上发布。

9. 联系方式

招 标 人：四川交投建设工程股份有限公司

地 址：成都市武侯区二环路西一段90号四川高速大厦八楼A区B区

联 系 人：陈先生

电 话：028-85262042

招标代理单位：四川蜀工公路工程试验检测有限公司

地 址：四川省成都市龙泉驿区同安街道圣南三组138号

联 系 人：徐女士

电 话：13980576336

招 标 人：四川交投建设工程股份有限公司

2020 年 6 月 15 日