

德昌至会理高速公路 TJ1 合同段劳务合作项目

招 标 公 告

招标公告

1. 项目概况与招标范围

1.1 工程概况：德昌至会理高速公路起于德昌县锦川乡，与已建成的西攀高速衔接，设置安宁河大桥跨越安宁河与G108、上跨成昆铁路隧道段；然后沿老碾河经老碾乡、六华镇前行；在仓田转向西南沿益门河经下村至益门镇，其后沿G108线向南前行，经外北乡、会理县城东侧，在南阁乡南阁村设置南阁枢纽衔接拟建宜攀高速，路线长约78.452km，其中德昌县境内约15.5km，其余约62.952km处于会理县境内。本项目为PPP项目，工可批复估算总投资为120.65亿元，根据联合体协议书相关内容，四川交投建设工程股份有限公司桥梁与隧道工程分公司承担K0+000~K51+165段施工任务。

1.2 技术标准：本项目设计公路等级为四车道高速公路；设计速度采用80km/h；路基宽度（路桥同宽）25.5m；一般隧道净宽/净空10.25m/5.0m；路面结构类型为主线沥青砼，收费站水泥砼；荷载等级为公路-I级；设计洪水频率为特大桥1/300，路基、大、中、小桥1/100；通航等级为安宁河为九级航道，其余河流不通航。

1.3 招标范围与标段划分及工期：本次招标为德昌至会理高速公路TJ1合同段路基工程、涵洞工程、桥梁下部结构、隧道工程协作项目。本次招标共计16个分段，各标段的起讫桩号见本公告附表《德昌至会理高速公路TJ1合同段劳务合作项目标段划分一览表》。

1.4 工程质量：符合现行国家及行业相关规定，符合本项目业主对品质工程的特殊要求，工程交工验收合格、竣工验收优良。

1.5 缺陷责任期：从通过业主验收起算，缺陷责任期为24个月。

1.6 工期要求：30个月。

2. 投标人资格要求

2.1 投标人资格条件

2.1.1 具有独立法人资格，持有有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证、基本账户开户许可证，投标人须为四川交投建设工程股份有限公司资信库内单位。

2.1.2 投标人资质等级、业绩要求如下：

(1) TJ1-1-1~TJ1-1-5、TJ1-2-1、TJ1-2-2、TJ1-3-1、TJ1-3-3、TJ1-3-4、TJ1-3-5分段要求5年内具有相同或类似的高速公路（或铁路）桥梁工程施工业绩不少于1个，具有施工劳务或公路工程施工总承包三级及以上或桥梁工程专业承包二级及以上资质。

(2) TJ1-1-6、TJ1-2-3、TJ1-2-4、TJ1-2-5、TJ1-3-2分段要求5年内具有相同或类似的

隧道工程施工业绩不少于1个，具有施工劳务或公路工程施工总承包三级及以上或隧道工程专业承包二级及以上资质。

2.1.3财务要求：具有一般纳税人资格，能够按照国家现行税收政策足额开具增值税发票，财务状况良好，没有经济方面的亏损或违约行为。

2.1.4人员要求：详见《附表 德昌至会理高速公路TJ1合同段各标段拟投入人员、设备要求一览表（最低要求）》。

2.1.5设备要求：详见《附表 德昌至会理高速公路TJ1合同段各标段拟投入人员、设备要求一览表（最低要求）》。

注：“最低要求”表中所列设备必须为自有设备（以购买发票或公证机关出具的公证书为准）。

2.2 本次招标是否接受联合体投标：不接受。

2.3 投标人允许参投标段数量及允许中标数量：

2.3.1 一般投标人：

每个投标人投标标段个数不超过 5 个，最多中标 1 个标段。

2.3.2 获得招标人 A 级信用评价的投标人

每个投标人投标标段个数不限，最多可中标 1 个标段。

2.3.3 获得招标人 AA 级信用评价的投标人

每个投标人投标标段个数不限，最多可中标 2 个标段。

注：1、同一投标人，不允许在同一里程范围内同时中标主体工程及钢筋加工工程。

2、被四川省交通运输厅评为“AA”或“A”信用等级且施工资质为总承包一级及以上的投标人，当年度内信用等级按 A 级处理。

3. 履约保证金

3.1 一般投标人：

投标人中标后需缴纳不低于相应段落中标价 1%的履约保证金或金融机构履约保函。

3.2 获得招标人 A 级信用评价的投标人

投标人中标后需缴纳不低于相应段落中标价 0.8%的履约保证金或金融机构履约保函。

3.3 获得招标人 AA 级信用评价的投标人

投标人中标后需缴纳不低于相应段落中标价 0.6%的履约保证金或金融机构履约保函。

4. 投标保证金

4.1 一般投标人：

投标人在递交投标文件截止日之前，按投标人须知的规定向投标人指定的银行账户提交人民币 10 万元的投标保证金（无论投标人投几个标段，投标人只需缴纳一次投标保证金）。

4.2 获得招标人 A 级信用评价的投标人：

投标人在递交投标文件截止日之前，按投标人须知的规定向投标人指定的银行账户提交人民币 8 万元的投标保证金（无论投标人投几个标段，投标人只需缴纳一次投标保证金）。

4.3 获得招标人 AA 级信用评价的投标人：

投标人在递交投标文件截止日之前，按投标人须知的规定向投标人指定的银行账户提交人民币 6 万元的投标保证金（无论投标人投几个标段，投标人只需缴纳一次投标保证金）。

4.4 投标人应确保银行汇票真实有效，提供虚假汇票的投标文件无效。

6. 面试及招标文件的获取

6.1 凡有意参加本项目的潜在投标人，请于 2020 年 3 月 23 日至 2020 年 3 月 25 日报名（报名需持单位介绍信、经办人身份证、营业执照、资质证书复印件），并进行面试（参加面试的潜在投标人管理人员为：①项目负责人、②项目技术负责人）经面试合格的潜在投标人方有资格购买招标文件。参加多个分段投标的投标人必须分别购买招标文件，并对每个分段单独递交投标文件。面试地点：成都市二环路西一段 84 号金科双楠 2 号楼 1224 室。

6.2 招标文件售价 800 元/份，购买时不接受现金，分公司财务开具收据无发票，（转账时备注“德昌至会理高速公路 TJ1 合同段 分段招标文件购买费”）。

6.3 购买招标文件时，请投标人出示已缴纳招标文件费用的凭证，并自行携带 U 盘（容量不小于 8G），拷贝电子版图纸和所投标段的固化工程量清单。

缴纳标书购买费开户银行及账号：

账户名称：四川交投建设工程股份有限公司桥梁与隧道工程分公司

账 号：5116 1001 5018 1703 0866 0

开户银行：交通银行成都创业路支行

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：根据实际情况确定是否组织。若不组织现场踏勘，由投标人自行考察，并负责考察过程中的交通、安全以及相关费用。

投标预备会议：根据实际情况确定是否组织。

7.2 投标文件的送交：

投标文件的递交截止时间为：2020 年 3 月 30 日 10 时，投标人须将按要求密封完好的

投标文件以面交方式送达：成都市二环路西一段 90 号 A829 本项目开标室。招标人定于投标文件送交截止时间的同一时间、同一地点举行公开开标，投标人应派代表出席并签认开标结果。

7.3 逾期送达的或者未送达指定地点或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人不予受理。

8. 招标工作公开接受社会监督

8.1 定标结果公示：招标人在确定中标人之日起 3 日内，将定标结果在四川交投建设工程股份有限公司官网（<http://www.scjtgc.com/>）上公示 3 个工作日以接受社会公开监督。投标人或者其他利害关系人对定标结果有异议的，应当在公示期间提出。

8.2 投诉处理：投诉材料要求、投诉受理条件及查处参照七部委令第 11 号和川交函[2017]29 号对投诉的规定执行。超出投诉时效的，则不予受理。

8.3 挂网监督电话：028-85596130

9. 联系方式

招 标 人：四川交投建设工程股份有限公司

地 址：成都市二环路西一段 84 号金科双楠 2 号楼 1303 室

联 系 人：杜先生 电 话：13540894511

招 标 人：四川交投建设工程股份有限公司

2020 年 3 月 20 日

德昌至会理高速公路 TJ1 合同段劳务合作目标段划分一览表

序号	分段名称	起止桩号	主要协作内容	重难点工程及质量控制 关键点工程	备注
1	TJ1-1-1	K0+000-K1+467	路基、桥梁下部结构、涵洞、互通劳务合作	钢混叠合梁；上跨既有铁路桥。	
2	TJ1-1-2	K1+467-K4+757； K5+216-K7+015	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	/	
3	TJ1-1-3	K7+376-K9+240； K9+640-K11+490	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	高墩柱施工。	
4	TJ1-1-4	K11+490-K15+441.5	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	/	
5	TJ1-1-5	K15+441.5-K17+893	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	/	
6	TJ1-1-6	K4+757 (ZK4+760)-K5+216(Z K5+238)； K7+015(ZK7+040)-K7+ 376(ZK7+380)； K9+240(ZK9+250)-K9+ 640(ZK9+645)	隧道工程劳务合作	/	
7	TJ1-2-1	K17+893-K21+173	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	钢混叠合梁施工。	
8	TJ1-2-2	K21+173-K24+961； K27+504-K27+678； K29+281-K30+360； K31+219-K31+808	路基、桥梁下部结构、涵洞、互通劳务合作	高墩柱施工。	
9	TJ1-2-3	K24+961-K26+232	隧道工程劳务合作	冉家湾隧道为V级围岩，多种地质交替分部，且局部地质岩层渗水量较大易发生大变形，不可预见因素较多。	
10	TJ1-2-4	K26+232-K27+504； K27+678-K29+281；	隧道工程劳务合作	冉家湾隧道为V级围岩，多种地质交替分部，且局部地质岩层渗水量较大易发生大变形，不可预见因素较多。	
11	TJ1-2-5	K30+360-K31+219； K31+808-K32+484	隧道工程劳务合作	武家沟1#隧道穿越武家沟破碎带打隧道轴线交角较大，且破碎带含水。	
12	TJ1-3-1	K32+484-K34+075	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	/	
13	TJ1-3-2	K34+075-K36+230； K45+855-K46+146	隧道工程劳务合作	上村隧道V级围岩、高瓦斯地段，穿越地质破碎带。 石家坝隧道出口有滑坡区，穿越地质破碎带。	
14	TJ1-3-3	K36+230-K39+647	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	高边坡框架梁。	
15	TJ1-3-4	K39+647-K45+855	路基、桥梁下部结构、涵洞劳务合作	高边坡框架梁。	
16	TJ1-3-5	K46+146-K51+165	路基、桥梁下部结构、涵洞、互通劳务合作	高现浇箱梁。 高边坡框架梁。	

德会高速 TJ1 合同段劳务合作各分段拟投入设备明细表(最低要求)
(路基、桥涵标段适用)

序号	名称	单位	数量	备注
1	挖掘机	台	1	
2	装载机	台	1	
3	推土机	台	1	
4	压路机	台	1	

设备需具备施工能力满足实际施工需要，主要设备必须为自有设备（以购买发票或公证机关出具的公证书为准）。

德会高速 TJ1 合同段劳务合作各分段拟投入人员配置表(最低要求)
(路基、桥涵标段适用)

序号	工种	工作任务	人数	备注
1	项目负责人	牵头负责项目总体工作	1	
2	现场技术员	协助项目负责人负责项目进度、质量工作	1	
3	安全员	协助项目负责人负责安全管理工作	1	
4	内业负责人	负责内业工作	1	

- 1、本表为主要人员的最低要求，投标人应根据施工需要或招标人的要求增加相关专业技术人员。
- 2、如因投标人的原因(除不可抗拒因素外)更换上述主要人员，须报请招标人批准，更换人员的资质不能低于招标文件要求，自行更换主要负责人的，对投标人按每人每次课以 50 万元人民币违约金。
- 3、相关管理人员及技术人员必须在岗，有特殊情况离岗必须向项目部请假并得到批准。

德会高速 TJ1 合同段劳务合作各分段拟投入设备明细表(最低要求)
(路基、隧道标段适用)

序号	名称	单位	数量	备注
1	衬砌台车	台	1	
2	湿喷机	台	1	
3	挖掘机	台	1	
4	装载机	台	1	

设备需具备施工能力满足实际施工需要，主要设备必须为自有设备（以购买发票或公证机关出具的公证书为准）。

德会高速 TJ1 合同段劳务合作各分段拟投入人员配置表(最低要求)
(路基、隧道标段适用)

序号	工 种	工作任务	人数	备注
1	项目负责人	牵头负责项目总体工作	1	
2	现场技术员	协助项目负责人负责项目进度、质量工作	1	
3	安全员	协助项目负责人负责安全管理工作	1	
4	内业负责人	负责内业工作	1	

- 1、本表为主要人员的最低要求，投标人应根据施工需要或招标人的要求增加相关专业技术人员。
- 2、如因投标人的原因(除不可抗拒因素外)更换上述主要人员，须报请招标人批准，更换人员的资质不能低于招标文件要求，自行更换主要负责人的，对投标人按每人课以 50 万元人民币违约金。
- 3、相关管理人员及技术人员必须在岗，有特殊情况离岗必须向项目部请假并得到批准。