

乐山至西昌高速公路马边至昭觉段 控制性工程大凉山隧道施工招标公告

1. 招标条件

乐山至西昌高速公路马边至昭觉段（以下简称“本项目”）由四川省发展和改革委员会以《关于乐山至西昌高速公路马边至昭觉段可行性研究报告的批复》（川发改基础[2017]504号）文批准，控制性工程施工图设计已由四川省交通运输厅以川交函[2018]666号、川交函[2019]454号文批准。现本项目已具备招标条件，由项目法人四川乐西高速公路有限责任公司作为招标人（以下简称“招标人”），对本项目控制性工程大凉山隧道施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设规模：乐山至西昌高速公路马边至昭觉段起于乐山市马边县城东侧，顺接仁沐新高速公路马边支线，经雷波县、美姑县，止于昭觉县南侧，接G7611线昭通至西昌段高速公路。项目路线全长约152.48公里，设置桥梁42773米/137座（含互通主线），其中特大桥11574米/11座、大中桥31199米/126座，桥梁比28.05%；共设置隧道84006.5米/41座，其中特长隧道51489米/9座、长隧道24309米/14座、中短隧道8209米/18座、隧道比55.1%；设置分离式立交6处、涵洞及通道71道、天桥及渡槽4道、服务区3处、停车区2处、隧道应急救援站1处、长大下坡安检站1处、养护工区3处、共设置建设、苏坝、大风顶、谷堆、美姑、九口、庆恒、竹核、昭觉等9处互通式立交。同步建设互通立交连接线46.639公里。

本次招标的乐山至西昌高速公路马边至昭觉段控制性工程全长29.90km，设置大凉山1号、2号特长隧道两座，其中大凉山1号隧道左洞长15324米、右洞长15280米，2号隧道左洞长12454.541米、右洞长12475米；设置大、中桥134.5米/3座，涵洞、通道884米/13道；设置谷堆互通式立交1处，互通连接线长0.796公里。

2.2 技术标准：拟采用四车道高速公路技术标准，设计速度80公里/小时，路基宽度25.5米，桥涵设计汽车荷载公路I级，互通立交连接线采用二级公路标准。采用沥青混凝土路面，其余指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）的规定与要求执行。

2.3 招标范围与标段划分及工期：本次招标为乐山至西昌高速公路马边至昭觉段控制性工程大凉山1号、2号隧道施工招标。本次招标共划分为4个标段，各标段的起讫桩号、工程规模、工期要求（具体工程数量以施工图设计文件为准）预计如下：

标段名称	起讫桩号	标段长度	主要工程规模	标段主要内容 (m)	对应监理、试验室标段
K1	主线 K72+050~K80+500 (ZK72+100~ZK80+500) 平导: K73+618~K78+240	主线总长 8.425km (隧道 6881.5m+路基 1543m)	大凉山 1 号隧道 左线: 15324m 右线: 15280m 平导: 15310m	①大凉山 1 号隧道主洞进口端 6881.5m; ②大凉山 1 号隧道平导进口端 (钻爆) 4622m; ③谷堆互通及连接线、应急救援中心及长大纵坡管理站; ④K72+050 至大凉山 1 号隧道进口范围 1543m 桥梁及路基工程。	JL5 SY5
K2	主线 K80+500~K89+110 (ZK80+500~ZK89+130) 平导: K78+240~K88+928	主线总长 8.62km (隧道 8420.5m+路基 199.5m)	斜井单洞: 左 1492m, 右 1519m; 谷堆互通。	①大凉山 1 号隧道主洞出口端 8420.5m; ②大凉山 1 号隧道斜井 1505.5m; ③大凉山 1 号隧道平导出口端 (TBM) 10688m; ④大凉山 1 号隧道出口端洞口路基及桥涵 199.5m。	JL5 SY5
K3	K103+080~K109+920 (ZK103+097.938~ZK109+920)	主线总长 6.84km (隧道 6592.27m+路基 238.76m)	大凉山 2 号隧道 左线: 12454.541m 右线: 12475m	①大凉山 2 号隧道主洞进口端 6592.27m; ②大凉山 2 号隧道 1 号斜井 1342m; ③大凉山 2 号隧道进口端洞口路基 238.76m。	JL6 SY6
K4	K109+920~K115+880 (ZK109+920~ZK115+878)	主线总长 5.96km (隧道 5872.5m+路基 86.5m)	1#斜井单洞: 左 1328m, 右 1356m; 2#斜井: 820m; 施工横洞 210m。	①大凉山 2 号隧道主洞出口端 5872.5m; ②大凉山 2 号隧道 2 号斜井 820m; ③大凉山 2 号隧道施工横洞 210m; ④大凉山 2 号隧道出口端洞口路基 86.5m。	JL7 SY7

工期要求: 施工工期 54 个月, 缺陷责任期 24 个月, 质量保修期 60 个月。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格条件

(1) 具有独立法人资格, 持有有效的营业执照、安全生产许可证、基本账户开户许可证。

(2) 具有住房和城乡建设部颁发的公路工程施工**总承包特级**资质; 或同时具有住房和城乡建设部颁发的公路工程施工**总承包一级**和隧道工程专业**承包一级**资质。

(3) 投标人工地试验室的母体检测机构具有省级及以上交通运输部门颁发的**公路工程试验检测综合乙级及以上**等级证书。

注: 如投标人工地试验室的母体检测机构与投标人为母子关系或参股关系时应出具为母子关系或参股关系的证明材料; 如投标人工地试验室的母体检测机构与投标人 (仅限投标人工地试验室) 为合作关系时应出具与试验检测单位的合作关系证明材料。

(4) 财务要求: 2018 年财务净资产收益率 ≥ 0 。

(5) 业绩要求见本公告附表。

(6) 人员、设备等方面具有相应的管理和施工能力。

(7) 投标人必须在四川省交通运输厅办理了建设从业单位信用评价, 且不得处于依法应当禁止投标的行政处罚期内。不接受信用等级为 D 级的投标人投标。本招标文件中的投

标人信用等级以投标截止日在四川省交通运输厅网站“信用交通·四川”上公布的“公路建设”信用评价等级为准。

(8) 投标人已纳入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统 (<http://glxy.mot.gov.cn/>)”中的“施工企业名录”，且未有不良行为记录（以投标截止日在该网站上公布的内容为准），且投标人名称及资质应与“施工企业名录”中的相应企业名称和资质完全一致。

(9) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn>) 中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

(10) 近三年内（2016年1月1日起至今）投标人（单位）或法定代表人有行贿犯罪档案记录的，不得参加投标。

(11) 在“国家企业信用信息公示系统”网站 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中被列入严重违法失信企业名单的投标人，不得参加投标。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标。否则，相关投标均无效。

3.4 投标人与本项目施工监理、监理试验室存在第 3.3 款规定的关系，将不能参与同一路段的投标（“路段”指施工标段在本项目施工监理或监理试验室管辖范围内的都被视为同一路段）。本项目招标代理机构及与本项目招标代理机构存在第 3.3 款规定的关系的单位，不得参加投标。若存在上述情况，该投标文件将按无效投标处理。

3.5 每个投标人最多可对 1~2 个标段投标，但每个投标人只允许中 1 个标。参加 2 个标段投标的投标人必须对每个标段单独递交投标文件。

4. 评标办法

本次招标采用资格后审，评标采用合理低价法，双信封形式。其中第一个信封采用合格制，第二个信封采用合理低价法。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加本项目的潜在投标人，请于 2019 年 9 月 28 日~2019 年 10 月 2 日，通过以下任意一种方式获取招标文件：

方式一：登录四川省交通运输厅网站(<http://jtt.sc.gov.cn>)免费匿名下载招标文件电子版。

方式二：登录全国公共资源交易平台（四川省）网站(<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)，凭注册账号和密码登录“其它类别项目系统”下载招标文件电子版。具体操作方法详见《（其他类别）投标单位操作手册》（《（其他类别）投标单位操作手册》可在网站“办事指南”栏目“其它类别项目办事指南”中下载）。

招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

5.2 招标文件补遗书（如果有）由投标人在四川省交通运输厅网站(<http://jtt.sc.gov.cn>)、全国公共资源交易平台（四川省）网站(<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)和四川乐西高速公路有限责任公司网站 (<http://www.sclxgsgl.com>) 自行查阅和下载。

投标人应在投标期间适时关注上述网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与招标人联系；逾期未联系的，招标人视为投标人没有任何问题和疑问，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。

5.3 投标人在递交投标文件之前无需向招标人以任何方式提供有关投标人的任何信息和联系方式。

6.投标文件的递交及相关事宜

6.1 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：招标人不组织。

6.2 投标文件的送交：

投标文件送交的时间为 **2019年10月22日上午8:30~9:00时**（北京时间），截止时间为 **2019年10月22日上午9:00时**（北京时间），投标人必须将按要求密封完好的投标文件以面交方式送达招标人指定地点：**四川省公共资源交易服务中心（成都市人民中路三段35号）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、同一地址举行公开开标（第一个信封），投标人应派代表出席并签认开标结果。

6.3 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。

7.发布公告的媒介

本次招标公告同时在四川省交通运输厅网站(<http://jtt.sc.gov.cn>)、全国公共资源交易平台（四川省）网站 (<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)、四川乐西高速公路有限责任公司网站 (<http://www.sclxgsgl.com>)上发布。

8. 投标保证金

投标人在递交投标文件时，应按投标人须知的规定向招标人提交每个投标标段人民币600万元整的银行保函作为投标保证金。银行保函由投标人开立基本账户的银行出具，如投标人开立基本账户的银行不能出具银行保函，则由该银行系统内其他支行或基本账户银行的上级银行出具。

注：若投标人对多个标段投标，投标保证金应分标段提交，并注明所投标段。

9. 联系方式

招 标 人：四川乐西高速公路有限责任公司
地 址：四川省成都市二环路西一段90号四川交投大厦1楼
邮政编码：610041
联 系 人：段先生
电 话：028-65259707
传 真：028-65259707
招标代理机构：弘典建设咨询有限公司
地 址：成都市锦江区静沙南路18号3栋1404室
联 系 人：李先生
电 话：028-65013213
传 真：028-84597486

招 标 人：四川乐西高速公路有限责任公司

招标代理机构：弘典建设咨询有限公司

2019年9月

附表：乐山至西昌高速公路马边至昭觉段控制性工程大凉山隧道施工招标业绩要求表

标段	业绩要求
K1	<p>自 2011 年 1 月 1 日起至今（以项目交工验收时间为准）在 1 座及以上主洞单洞长度不小于 6000 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）的国内新建高速公路隧道中，独立完成该隧道主洞掘进及支护长度不小于 3000 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）。</p>
K2	<p>同时具有：</p> <p>（1）自 2009 年 1 月 1 日起至今（以项目交工验收时间为准）在 1 座及以上主洞单洞长度不小于 6000 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）的国内新建高速公路隧道中，独立完成该隧道主洞掘进及支护长度不小于 3000 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）。</p> <p>（2）承担 1 座及以上国内新建公路或水利或水电或铁路或城市轨道交通隧道（含地铁和轻轨）施工项目（含在建工程项目），该项目采用岩石隧道掘进机（指敞开式岩石隧道掘进机或单护盾岩石隧道掘进机或双护盾岩石隧道掘进机，非盾构，以下简称“TBM”）施工，采用 TBM 工艺完成该隧道掘进开挖长度不小于 2000 米。</p>
K3、K4	<p>自 2011 年 1 月 1 日起至今（以项目交工验收时间为准）在 1 座及以上主洞单洞长度不小于 5000 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）的国内新建高速公路隧道中，独立完成该隧道主洞掘进及支护长度不小于 2500 米（双洞不累加，不含斜、竖井、支洞长度）。</p>