

第一章 招标公告

1. 招标条件

乐山至西昌高速公路马边至昭觉段、泸定至石棉高速公路机电工程将于近期实施，由四川智慧高速科技有限公司作为招标人，对上述项目进行劳务施工招标。本次招标公告在四川蜀道智慧交通集团有限公司网站（<https://www.shudaoit.com>）、四川智慧高速科技有限公司网站（<http://www.scglxx.com>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）进行发布。

2. 项目概况与招标范围（乐西）

2.1 项目概况

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。

2.2 招标范围：乐山至西昌高速公路马边至昭觉段劳务施工招标共划分 7 个标段，具体范围见下表：

标段	工作内容
LXJD20 标段	涉及张家山、大村坝隧道、马边监控中心的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工

	劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD21 标段	涉及大池山、柑子坪、桥儿湾、和平寨 1 号、和平寨 2 号、瓦居 1 号、瓦居 2 号隧道、苏坝隧道管理站的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD22 标段	涉及袁家溪、田家山、五彝湾隧道的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD23 标段	涉及主线：小凉山 1 号、小凉山 2 号、小凉山 3 号、小凉山 4 号、小凉山 5 号、大风顶隧道管理站；连接线：罗山溪 1 号、罗山溪 2 号、永红隧道的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD24 标段	涉及雷马坪、罗彻、银厂沟、桂花隧道的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD25 标段	涉及嘛咪泽、大风顶、毕莫园隧道、谷堆隧道管理站的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LXJD26 标段	涉及吉曲、河曲、牛洛、瓦洛隧道、美姑隧道管理站、美姑监控分中心的隧道监控系统、CCTV 系统、火灾报警系统、紧急电话及广播系统劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

2.3 工期：具体完工时间以业主要求为准，其中 LXJD26 标段牛洛隧道、瓦洛隧道 2024 年 9 月 30 日前完工，试运行：6 个月，缺陷责任期：自实际交工之日起计算 24 个月。

2. 项目概况与招标范围（泸石）

2.1 项目概况

泸石高速，泸定至石棉的高速公路，起于四川泸定县泸桥镇咱里村，止于石棉均大杉树。地处青藏高原东南缘的横断山脉，属于典型的高中山峡谷地貌，并位于大渡河中上游处。

2.2 招标范围：

泸定至石棉高速公路机电工程劳务施工招标共划分 9 个标段，具体范围见下表：

标段	工作内容
LSJD14 标段	涉及得妥隧道的通风系统、照明系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD15 标段	涉及大岗山隧道的通风系统、照明系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD16 标段	涉及王岗坪、小田湾隧道的通风系统、照明系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD17 标段	涉及白草坪、礼约、余家岗隧道的通风系统、照明系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD18 标段	涉及得妥隧道的供配电系统、消防系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD19 标段	涉及大岗山、王岗平隧道的供配电系统、消防系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目

	交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD20 标段	涉及小田湾、白草坪隧道的供配电系统、消防系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD21 标段	涉及礼约、余家岗隧道的供配电系统、消防系统机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
LSJD22 标段	涉及得妥至余家岗隧道的 CCTV、火灾报警、紧急电话、隧道监控机电劳务施工，含施工劳务、零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

2.3 工期:本项目拟于 2024 年 12 月完成泸定王岗坪收费站至石棉大杉树枢纽开通，得妥隧道、大岗山隧道今年无施工任务，预计通车时间为 2025 年 6 月，具体完工时间以业主要求为准;试运行:6 个月，缺陷责任期:自实际交工之日起计算 24 个月。

3. 投标人资格要求

3.1 具有独立法人资格、持有有效营业执照、安全生产许可证、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表（基本账户开户行出具）；

3.2 标段资质、业绩、主要人员要求如下表：

标段	资质要求	业绩要求	主要人员要求
LXJD20 标段 -LXJD26 标段、 LSJD22 标段	具有公路机电工程专业承包二级及以上。	2021 年 1 月 1 日至 今独立完成过（或 正在实施中）1 个合 同金额不低于 200 万元的公路监控系统 相关施工业绩 （以合同签订日期 为准）。	项目负责人：1 名，持二 级建造师证及以上（机电 专业）且注册在本单位， 具备有效的安全生产考核 合格证书（B 证）且注册在 本单位； 项目技术负责人：1 名； 安全员：2 名（持安全员 C

LSJD14 标段 -LSJD21 标段	具有公路机电工程专业承包二级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质。	2021 年 1 月 1 日至 今独立完成过（或 正在实施中）1 个合 同金额不低于 200 万元的机电工程相 关施工业绩（以合 同签订日期为准）。	证）且注册在本单位。 （注：投标人若为我司其 他项目的中标人，参与本 项目投标时，其已中标且 未实质完工项目的项目负 责人、技术负责人及安全 员不得作为本项目主要人 员参加投标，一经查实投 标将被否决。）
-------------------------	-------------------------------------	--	--

3.3 财务要求：2022 或 2023 年度净资产收益率大于零（以第三方财务审计报告为准）。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

3.5 单位负责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，该标段相关投标均无效。（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。管理关系，是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系，如一些事业单位。）

3.6 在四川智慧高速科技有限公司2023年度劳务协作单位考核评价等级为C级及以下单位不得参与本次投标。

3.7 投标人须在四川智慧高速科技有限公司进行施工单位备案。（备案方式见 <http://www.scglxx.com> 其它比选入库公告）

3.8 本次招标共划分 16 个标段，每位投标人可参与 2 个标段投标，但只能取得一个标段中标资格。

4. 评审办法

本次评标 LXJD20 标段-LXJD26 标段、LSJD18 标段-LSJD22 标段采用技术评分最低标价法，资格后审、双信封形式，第一信封采用综合评估法，按照第一信封综合得分由高到低取前 3 名（若不足 3 名，则取实际数量；若出现并列第

3 名的，则均选取）进入第二信封开标，第二信封采用经评审的最低投标价法，最终按评标价由低到高排序推荐 1~3 名中标候选人。

LSJD14 标段-LSJD17 标段采用合理低价法，资格后审、双信封形式，其中第一信封采用合格制，通过第一信封实质性评审的投标人进入第二信封评审，第二信封采用合理低价法。按其综合得分从高到低的顺序推荐前 3 名为中标候选人（不足 3 名则按实际数量推荐）。

5. 招标文件的获取

5.1 凡具备以上投标资格且有意参加投标的投标人，请于本公告发布之时起在“四川智慧高速科技有限公司网站（<http://www.scglxx.com>）”的施工比选公告栏的本项目招标公告中匿名下载招标文件。

5.2 补遗书（如果有）、通知书（如果有）及相关公告在四川智慧高速科技有限公司网站（<http://www.scglxx.com>）施工比选公告栏发布。

5.3 招标人不提供其他任何招标文件获取的方式。投标人应在招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。

6. 投标保证金

6.1 投标人在递交投标文件截止之时前（不含截止之时），应提交如下金额的投标保证金（2023 年度劳务协作单位考核评价等级为 AA 级、A 级的劳务协作单位免交投标保证金。）：

LXJD20 标段：人民币叁万元整

LXJD21 标段：人民币叁万元整

LXJD22 标段：人民币叁万元整

LXJD23 标段：人民币肆万元整

LXJD24 标段：人民币肆万元整

LXJD25 标段：人民币肆万元整

LXJD26 标段：人民币肆万元整

LSJD14 标段：人民币贰万元整

LSJD15 标段：人民币贰万元整

LSJD16 标段：人民币贰万元整

LSJD17 标段：人民币贰万元整

LSJD18 标段：人民币叁万元整

LSJD19 标段：人民币肆万元整

LSJD20 标段：人民币叁万元整

LSJD21 标段：人民币叁万元整

LSJD22 标段：人民币肆万元整

6.2 投标保证金的递交形式：现金转帐形式

投标保证金必须由投标人开立的公司银行基本账户一次性足额划入招标人的指定帐户，并注明所申请标段号。投标人的保证金必须在递交投标文件截止之前（不含截止之时）到账。汇款凭证复印件应加盖投标人单位章并按要求装订在投标文件八、投标保证金中与投标文件一同递交。

招标人指定账户的账户名称、开户银行及账号如下：

账户名称：四川智慧高速科技有限公司

开 户 行：中国建设银行股份有限公司成都南郊支行

账 号：5100 1875 1360 5036 5892

联系电话：028-85525410

7. 投标文件的递交及相关事宜

7.1 招标人不组织工程现场踏勘和召开招标预备会。

7.2 投标文件递交的截止时间（投标截至时间，下同）为 2024 年 7 月 2 日 10 时 00 分，投标人应于当日 9 时 00 分至 10 时 00 分 将投标文件递交至 成都市武侯区交子大道中海国际中心 C 座 7 楼 710 本次招标开标室。招标人定于投标文件递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订开标结果。

7.3 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照招标文件要求密封的、未在公司进行备案的施工单位递交的投标文件，招标人将予以拒收。

8. 联系方式

招标人：四川智慧高速科技有限公司

地址：成都市武侯区交子大道中海国际中心 C 座 7 楼 718

邮政编码：610041

联系人：谢先生

电话: 028-61107713

传真: 028-85527031

2024 年 06 月