

四川省金川李家沟锂辉石矿 105 万吨/年采选项目 110kV 输变电工程 EPC 总承包招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目四川省金川李家沟锂辉石矿 105 万吨/年采选项目已由四川省发展和改革委员会、阿坝州发展和改革委员会以川发改产业【2018】375 号、阿州发改行审【2021】32 号批准建设，项目业主为四川德鑫矿业资源有限公司，建设资金来源为自筹资金及银行借款，项目出资比例为 30%为企业自有资金，70%采用银行借款。招标人为四川德鑫矿业资源有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的 EPC 总承包进行国内公开招标。

1.2 本招标项目为四川省行政区域内的国家投资工程建设项目，四川省发展和改革委员会、阿坝州发展和改革委员会核准（招标事项核准文号为川发改政策函【2018】1077 号、阿州发改行审【2021】32 号的招标组织形式委托招标。招标人选择（本招标项目在省发展改革委指定比选网站上的项目编号为 PF20180919012）的招标代理机构是中通建设工程管理有限公司。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设规模：

(1) 新建德鑫 110kV 变电站一座

1) 主变压器：最终 $2 \times 20\text{MVA}$ ，本期 $2 \times 20\text{MVA}$

2) 110kV 出线：远期出线 2 回（1 回至双江口 110kV 施工变，1 回至金川 220kV 变），本期出线 1 回（至双江口 110kV 施工变 1 回），至金川 220kV 变电站的设备一并投资建设。

3) 35kV 出线：远期及本期均 2 回

4) 10kV 出线：远期 2×8 回，本期 2×8 回

5) 无功补偿装置 10kV 侧低压电容器：最终 $2 \times (2 \times 2) \text{Mvar}$ ，本期 $2 \times (2 \times 2) \text{Mvar}$ 。

(2) 对侧间隔扩建

双江口 110kV 施工变电站新扩建 1 个 110kV 间隔（至德鑫 110kV 站）

(3) 线路工程 新建双江口~德鑫 110kV 单回线路，导线截面 240mm^2 ，线路长度约 9.68km。

(4) 通信工程

沿本期新建的德鑫至双江口施工变 110kV 线路同步架设 2 根 24 芯 OPGW 光缆，光缆路径长度约 2*10.5km

2.2 计划工期：自开工令发出之日起 230 个日历天（施工图设计阶段勘察设计资料在合同签订后 45 个日历天内全部提交）。

计划开工日期：2022 年 5 月 15 日，计划完工日期：2022 年 12 月 31 日。

2.3 招标范围：

(1) 勘察设计：

- (a) 工程勘察（施工图设计阶段）
- (b) 施工图设计
- (c) 施工图设计评审
- (d) 竣工图编制

(2) 本工程项目内的用电、用水。

(3) 发包范围内的所有设备和材料的购置。

(4) 建筑、安装、调试工程的施工（符合电力部门的质量技术验收规程要求）。

(5) 所有电气设备安装及调试工程、操作人员和维护人员的培训、设备运行培训、等发包人要求的其他培训、满足电力部门（包括相关标准）要求的带电运行的投运条件。

(6) 负责全部工程的验收、入网和投运工作。变电站累计完成不间断 48 小时基本性能考核并完成消缺后验收，应进行移交验收。

(7) 负责工程测量、防雷检测、特种设备安全监测等按现行相关规定所需要进行的检测或鉴定的工作（工程质量监督由发包人委托有资质的第三方或政府质量监督机构承担），负责承担电力质量监督检查。

(8) 负责设备的安全及人身安全（符合电力部门的安全规程要求）。

(9) 输电线路运行所需的安全警示牌、塔号等标识制安，铁塔标示牌必须满足国家电网公司输电线路杆塔标示牌制作与安装规范要求。

(10) 负责办理输电线路涉网协调工作。

(11) 调试及运行所需用的绝缘工器具及安全工器具。

(12) 移交前工程和工程设备的全部日常维护和质量保修工作。

(13) 负责线路涉及的土地、林地、草地征占用相关手续的办理，完成报告编制、评审、补（赔）偿、缴费、报批等事项，取得审批文件（若有）

招标范围包括但不限于以上内容，负责项目移交业主方前的正常运行的所有工作。

2.4 标段划分：共划分 1 个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求：

投标人必须具有①中华人民共和国独立法人资格，独立履行民事责任能力；②电力行业（送电工程、变电工程专业）设计丙级及以上资质；③工程勘察（岩土工程）勘察丙级及以上资质；④电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质；⑤承装（修、试）电力设施许可证分别三级及以上；⑥2019年1月1日至投标截止时间至少具有一个已完工的输变电工程 EPC 业绩（必须含 110KV 及以上变电站和线路工程，牵头单位或联合体单位提供均可）或具有一个已完工的输变电工程设计、施工业绩各 1 个（须含 110KV 及以上变电站和线路工程，联合体设计、施工单位分别提供）；⑦投标人在人员、设备、资金等方面具有相应的勘察设计、采购、施工能力。

3.2 本次招标均接受联合体投标。联合体投标的，应满足以下条件：（1）联合体成员数不得超过 3 家，由具备电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质的投标人作为联合体牵头人；（2）联合体各方签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利和义务；（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 04 月 19 日开始登录《全国公共资源交易平台（四川省）》（<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）中“国家投资建设工程类项目系统登录入口”，通过数字证书免费下载招标资料（招标文件等）。

4.2 招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022年05月10日09时00分，地点为四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市青羊区鼓楼南街101号丰德成达中心7层）本项目开标室。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布招标公告的媒体

本次招标公告同时在《全国公共资源交易平台（四川省）》、《四川省能源投资集团有限责任公司官网》网上发布。

7. 联系方式

招 标 人：四川德鑫矿业资源有限公司
地 址：阿坝州金川县
邮 编：624100
联 系 人：曾老师
电 话：028-86702039

招标代理机构：中通建设工程管理有限公司

地 址：成都市高新区蜀都中心二期1栋4单元2704
邮 编：610041
联 系 人：李老师
电 话：028-83226053

2022年04月

