

昌宁县县域充换电设施补短板试点项目 设计施工总承包（EPC）招标公告

1. 招标条件

本招标项目昌宁县县域充换电设施补短板试点项目（以下简称“本项目”）已经昌宁县发展和改革局（昌宁县粮食和物资储备局）完成备案。建设资金来自银行贷款+建设单位自筹，资金来源已落实。招标人为保山交投能源发展有限公司，招标代理机构为云南千航建设咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目的设计施工总承包（EPC）进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：云南省保山市昌宁县。

2.2 建设规模：

建设充电平台、监控中心及其他配套设施，在昌宁县物流园区、工业园区、村镇客货运场站、县域城区、公路沿线、3A级及以下旅游景区等地点实施充电桩及配套设施建设。规划建设182座公用充电站，新增充电桩285台，充电枪570枪，总功率41400kW；建设1座重卡换电站，设计额定充电功率2500kW，配置14块350kW·h电池。

2.3 计划工期：本项目计划工期为合同签订之日起730个日历天，其中设计周期90个日历天，施工工期610个日历天，试运行期30个日历天。

2.4 招标内容：

本项目建设规模及内容所涉及的电力和充电站等工程的设计施工总承包，包括但不限于前期调查、设计、设备硬件采购、设备硬件安装与单机调试、电力系统联入网测试及试运行、缺陷修复、业务培训、维护、升级等，具体工作内容为：

（1）前期调查与设计：含调查、测量、设计、施工图预算编制、配合设计审查、施工期配合服务、竣工验收阶段设计服务等全部与设计相关的工作。

（2）设备采购：充电站、变压器及供配电设备、电线电缆、场内监控、物联网充电车位智能道闸、AI新能源车牌识别系统设备、智慧化运管平台（含配套软件的采购与开发）等设备采购工作，含采购、工厂检验、包装、运输、进场检测、保险（产品保险、产品质量责任险、质保期内的保险）。

（3）施工：经发包人确认的全部设计内容均为本工程施工内容，包括但不限于电力工程、基础工程、充电站设备安装工程、消防设施设备安装工程、防雷工程、配电工程等的施工、设备安装与单机调试、电力系统联入网测试及试运行、缺陷修复、业务培训、维护、升级。

(4) 配合协调：配合办理与本工程有关的审查、办证、备案、外协谈判等的相关手续。

(5) 根据项目需求，配合发包人将本项目电力工程系统纳入电力产权部门的电力系统，确保通过联入网测试。

(6) 履行质量保修服务以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。

2.5 标段划分：本次招标不划分标段。

2.6 质量要求

(1) 设计质量标准：符合国家、地方及行业现行的设计标准、规范和规程的要求，确保设计成果资料完整、真实准确、清晰有据、符合项目实际，确保设计成果资料通过相关行政主管部门的审批，并对所提供的成果质量负终身责任。

(2) 采购要求质量标准：提供的设备和材料是全新的、符合国家质量标准、有关手续完备、具有生产厂家质量合格证明，实现高水平达标投产，主要技术经济指标达到设计值，同时满足招标文件各项技术要求。

(3) 施工质量标准：符合国家、地方及行业现行相关的强制性标准、质量验收(或检验评定)标准及规范的要求，工程经最终质量验收评定，保证电力设施的正常运行及设施设备的安全，并确保一次性验收合格。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求具有有效企业营业执照，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力，能从事资质范围内相应的建设工程总承包业务，同时具备下述设计及施工资质：

3.1.1 设计资质：具备建设行政主管部门颁发的“工程设计综合资质甲级”或“工程设计电力行业乙级及以上资质”或“工程设计电力行业（送电及变电工程）专业乙级及以上”资质。

3.1.2 施工资质：同时满足以下条件：（1）具备建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包三级及以上资质；（2）具备建设行政主管部门颁发的“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；（3）具备国家能源局（或电监会）颁发的承装（修、试）电力设施许可证，许可类别和等级为承装（修、试）类五级及其以上资质；（4）具备有效的安全生产许可证。

注：以联合体形式参与投标的，联合体所有成员合计资质满足上述要求。

3.2 财务要求

财务状况正常，经营状况应保持正常状态，无破产或被兼并情况。提供 2023 年的财务报表（包括资产负债表、现金流量表及利润表）及财务情况说明书；新

成立的公司（成立不满 1 年）提供自成立之日起至投标文件递交截止时间前 1 个月公司财务报表，包括（资产负债表、现金流量表及利润表）或提供投标文件递交截止时间前近三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明。

注：以联合体形式参与投标的，联合体所有成员均应满足上述财务要求。

3.3 主要人员资格要求

3.3.1 项目经理：1 人，须具备建设行政主管部门颁发的国家二级注册建造师资格（电力工程或机电工程或市政工程专业），注册证书必须注册在投标人本单位，具备有效的安全生产考核合格证（B 证），且不得担任其他在建项目的项目经理。

3.3.2 设计负责人：1 人，具备注册电气工程师证书（注册证书必须注册在投标人本单位）或工程师及以上（电力或电气相关专业）职称。

3.3.3 施工技术负责人：1 人，须具备工程师及以上职称（电力工程或机电工程专业）。

注：以联合体形式参与投标的，联合体所有成员合计人员满足上述要求。

3.4 本次招标**接受**联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

3.4.1 联合体投标人成员数量不得超过 3 家。

3.4.2 开标前联合体投标人需签订联合体协议并将联合体协议书附于投标文件中。联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制及递交、缴纳投标保证金及履约担保和合同谈判等活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的项目管理、组织和协调工作，管控项目的投资、进度和质量等。

3.4.3 联合体牵头人必须为承担施工任务的成员。项目理由联合体牵头单位委派；设计负责人须由联合体中承担设计任务的单位委派；施工技术负责人须由联合体中承担施工任务的单位委派。

3.4.4 以联合体形式投标的，联合体所有成员合计资质须满足本章 3.1 条规定，联合体成员应按其所具备的资质承担相应的工作任务。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。

3.4.5 两个及以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一项目中投标。

3.5 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、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。

3.6 信誉要求：联合体投标的，联合体成员单位均应满足下列条件。

①近3年内在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或较大数额罚款等行政处罚，施工发生重大质量问题、安全事故或其他原因被行政主管部门停止参加投标活动（处于行政处罚期内）等）。近三年没有处于被责令停业，暂扣或吊销执照或吊销资质证书，投标资格被取消，财务被接管、冻结、破产状态。

②在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中未被列入严重违法失信企业名单；在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单；投标人、投标人法定代表人、拟委派的项目经理、设计负责人、施工技术负责人在近三年内无行贿犯罪行为（以中国裁判文书网上查询结果为准）。

4. 评标办法

本次招标采用的评标办法为：综合评估法。

5. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

6. 招标文件的获取

6.1 招标文件获取时间：2024年12月2日0时00分至2024年12月7日0时00分，招标文件获取具体时段以交易平台公布时间为准。

6.2 招标文件获取方式：网上电子招标文件的获取：凡有意参加投标者，请于招标文件获取时段内，登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（含招标电子投标文件，格式为*.BZBJ）；未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在全中国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。（交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998）。

7. 投标文件的递交及相关事宜

7.1 投标文件递交的截止时间：2024年12月23日9:00时（北京时间）。

7.2 投标文件的递交及方式：

网上递交：在电子投标文件提交的截止时间（2024年12月23日9:00时）前在网上递交投标文件，具体要求：网上递交需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择

地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，投标人须在文件递交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名并打印“上传投标文件回执”；若文件递交截止时间前未完成投标文件传输的，将视为撤回投标文件，由投标人自行承担后果及责任。

7.3 开标时间：2024年12月23日9:00时（北京时间）。

7.4 投标文件的开启：本项目采用网上远程解密方式参与本项目开标活动（操作方式请各投标人在“全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”办事指南中下载《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和投标人）》查看），开标时投标单位无需递交光盘等实物资料，无需至现场出席开标会，招标文件其他要求不变。如因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密的，由投标人自行承担后果及责任。

8. 发布公告的媒介

本项目招标公告将在“全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”和“中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）”上发布，招标人和招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

9. 联系方式

招标人：保山交投能源发展有限公司

地址：云南省保山市昌宁县田园镇
达丙社区小沟边村民小组12号

邮政编码：678000

联系人：李工

电话：0875-2161583

招标代理机构：云南千航建设咨询

地址：昆明市东二环路519号锦都
酒店

邮政编码：650216

联系人：施师

电话：0871-63848768

2024年11月28日