

昆明市中心城区新能源电动汽车充电基础设施建设项目 EPC 总承包单位选聘项目(盘龙区及五华区)

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 昆明市中心城区新能源电动汽车充电基础设施建设项目；根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《云南省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已在西山区发展和改革局完成备案，招标人为昆明城投能源投资开发有限责任公司，资金来源为自有资金及银行贷款及申请专项债券。招标代理机构为四川明清工程咨询有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的工程设计施工总承包（EPC）进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：昆明市中心城区新能源电动汽车充电基础设施建设项目 EPC 总承包单位选聘项目(盘龙区及五华区)

2.2 建设地点：云南省昆明市盘龙区及云南省昆明市五华区，招标人指定地点。

2.3 招标范围：完成昆明市中心城区新能源电动汽车充电基础设施建设项目 EPC 总承包单位选聘项目(盘龙区及五华区)所包含的工程设计、工程施工、充电设备的安装、调试等全部内容。

2.3.1 工程设计部分：完成本项目的勘察、测绘、方案设计、初步设计、设计概算、施工图设计、施工过程中的设计更改、竣工验收及后续服务，负责向相关部门提供报批报建手续资料、专家咨询、资料收集等相关工作，保证各阶段设计成果资料通过相关部门审核。具体工作内容及要求以招标人实际委托的为准。

2.3.2 工程施工部分：完成设计施工图（通过相关部门审查的施工图纸）所包括的全部工程施工、设备采购、安装、调试、售后，并负责一切与相关部门的协调审核等工作，确保各用电工程通过相关部门验收并通电。具体工作内容及要求以招标人实际委托的为准。

2.3.3 充电设备的安装、调试部分：按照招标人要求直联接入政府相关平台和企业运营维护管理平台，为招标人提供至少 1 次的数据迁移服务，保证设备与相关系统实现互联互通，至顺利运行交付使用。具体工作内容及要求以招标人实际委托的为准。

注：招标人在项目实施过程中可根据项目具体情况保留对以上招标范围调整的权利，中标人需配合发包人完成范围调整后的以上工作，且不得以此作为索赔、调整中标价的理由。

2.4 建设规模及内容：

2.4.1 建设规模：项目总投资约为 253220.57 万元，其中：盘龙区及五华区项目投资约 100000 万元；项目总工程费用约为 211196.74 万元。

2.4.2 建设内容：为紧跟云南省及昆明市关于新能源产业发展的新政，促进新能源汽车产业更快更好的发展，适应未来汽车能源供给新方向，昆明城投能投公司积极推进昆明市电动汽车充电基础设施建设。本项目计划投资 253220.57 万元，建设充电桩 29563 枪及其电力配套设施，其中快充桩 15160 枪、慢充桩 14403 枪。在大型商业中心配建充电桩 10410 枪，快、慢充按 1：1 枪位数配置；在公共停车场用地配建快充桩 1098 枪；在医院配建快充桩 2056 枪；在加油站配建快充桩 1674 枪；在公园绿地配建充电桩 3048 枪，快慢充按 1：1 枪位数设置；在变电站配建快充桩 702 枪；建设环卫作业车专用慢充桩 725 枪；在居住小区建设充电桩 9850 枪，快、慢充按 3：7 枪位数进行配置。

2.5 计划工期：计划建设总工期为 1825 日历天。按照招标人要求时限内完成设计、施工、竣工、验收、交付使用等工作，具体开工日期以招标人书面通知为准。

（1）设计周期：90 日历天，自招标人书面通知发出之日起计。

（2）施工工期：1735 日历天，自监理发出的开工通知发出之日起计（含施工准备期及冬雨季、节假日）。

2.6 质量要求：项目的设计、设备、施工须满足电动汽车充电站相关规范及现行国家标准规范的要求，现行最新新能源充电桩质量标准等国家相关规范及要求，一次性验收合格（强电设备须达到相关部门验收标准并投运），充电桩不少于 3 年质量保修期（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质保期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行），其他按国家相关标准和规定执行。

2.7 质量标准：符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及国家、地方、行业现行质量标准。

2.8 其他内容：以上数据及内容如与招标文件不一致，以招标文件为准（包括招标项目

的建设地点、计划工期等内容的详细说明)。

2.9 标段划分：本项目共划分 1 个标段。

2.10 分包要求：主体工程不允许分包，其他专项工程满足分包条件的，可在国家法律法规允许的范围内进行分包。

3. 投标人资格要求

3.1 本项目对失信被执行人，按照《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法【2016】285 号)执行。由招标人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台查询投标人是否为失信被执行人，提供给评标委员会。对被列入失信被执行人的投标人处理方法和评标标准：执行昆政规〔2019〕2 号《昆明市人民政府关于印发昆明市严重失信主体公共资源交易领域惩戒实施细则的通知》和《昆明市人民政府关于规范联合惩戒对象的通知》。

3.2 资质条件：投标人在中华人民共和国注册，为经行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，并取得有效的营业执照或其他相关证照，且投标人名称与营业执照或其他相关证照一致。投标人须同时具备建设行政主管部门颁发的资质证书：**（1）工程设计：**同时满足以下条件①具备建设行政主管部门颁发的工程设计综合甲级资质或同时具备建设行政主管部门颁发的建筑行业（建筑工程）专业设计甲级资质、市政行业（道路工程）专业设计乙级及其以上资质、电力行业（送、变电工程）专业设计乙级及其以上资质；②具备建设行政主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类（工程测量）乙级及其以上资质；**（2）工程施工：**同时满足以下条件①具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及其以上资质；②具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及其以上资质；③具备建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包壹级及其以上资质；④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类肆级及其以上资质，⑤具备建设行政主管部门颁发的安全生产许可证，且在有效期内。并在人员、设备、资金等方面具备相应的工程总承包能力。

3.3 主要人员：

（1）**设计负责人：**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）或高

级工程师（电力或供电相关专业）职称，提供社保缴费证明、相关证书、身份证、学历证扫描件；

（2）**施工负责人(项目经理)**：须具备建设行政主管部门颁发的国家一级注册建造师资格（机电工程专业或市政公用工程专业），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），且不得担任其他正在施工在建项目的项目经理；**施工技术负责人**：高级及以上工程师职称（工程相关专业）；拟投入**项目施工管理人员**数量及要求须满足《施工现场专业（管理）人员配备表》。以上人员须为投标单位正式员工（提供社保缴费证明、相关证书、身份证、学历证扫描件）。

（3）**投标人的承诺（自行承诺）：**

a. 拟派的项目负责人、设计负责人以及所有项目组人员均不更换的承诺；若需更换拟派的项目负责人、设计负责人的，除须征得招标人书面同意外，还须承担违约金 10 万元/次/人，若擅自更换的，须承担违约金 20 万元/次/人；若需更换拟派设计团队人员或施工主要技术管理人员的，除须征得招标人书面同意外，还须承担违约金 5 万元/次/人，若擅自更换的，须承担违约金 10 万元/次/人，且更换后人员资质不得低于原拟派人员资质。

b. 投标人所提交的证件、证明材料等的真实性、有效性、合法性承担法律责任的承诺。

注：拟派往本项目的设计负责人与施工负责人（项目经理）不能为同一人。

3.4 财务要求：投标人具有良好的财务状况，提供近三年（2020 年～2022 年）经审计的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表，无需提供附注）及审计报告（2021 年以后成立的企业从成立当年起提供，2023 年以后成立或 2023 年前成立但无经营的无需提供）。

3.5 企业业绩：

（1）**设计业绩：**近三年（2020 年 1 月 1 日至今）至少承担过 1 项电力工程设计业绩；业绩证明材料为合同协议书或中标通知书或业主单位出具的证明材料（时间以合同签订时间为准）；

（2）**施工业绩：**近三年（2020 年 1 月 1 日至今）至少承担过 2 项合同金额 7000 万元及以上的电力工程施工业绩或合同金额在 7000 万元以上的充电基础设施建设项目施工业绩或合同金额在 50000 万元以上的市政公用工程施工业绩；业绩证明材料为合同协议书或中标通

知书或业主单位出具的证明材料（时间以合同签订时间或工程竣工验收时间为准）。

3.6 信誉要求：投标人应信誉良好，没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态；近三年（2020 年 1 月 1 日至今）内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量事故、重大安全事故（投标人提供承诺书）；近三年内投标人未被列入“信用中国（网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）”失信被执行人、重大税收违法失信主体，投标人在“中国裁判文书网（网址：<https://wenshu.court.gov.cn>）”无行贿犯罪记录（联合体投标的，联合体的各方均须达到要求，最终以招标人或招标代理机构查询结果为准）。

3.7 联合体投标：本次招标接受联合体投标，联合体的成员不得超过 3 家，联合体牵头人须为联合体中满足资格要求的施工单位，且承担本项目的施工工作，除符合招标文件对投标人资质条件、能力和信誉的要求外，还应符合下列要求：

（1）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具有法律约束力。

（2）联合体中标后，联合体各方应当共同与招标人签订合同，为履行合同向招标人承担连带责任。

（3）两个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。联合体各方签订联合体协议书后，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。联合体投标的，应当以联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力。

（4）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. 资格审查方法

本次招标采用资格后审方式，资格审查的具体要求见《招标文件》，资格审查不合格的《投标文件》将按否决投标处理。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于招标文件获取截止时间前（以网上公告时间为准），登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：昆明市，进入昆明市公共资源交易电子服务系统，凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料。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），并在云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：昆明市，进入昆明市公共资源交易电子服务系统完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

注：交易平台技术支持服务电话：010-86483801，QQ：4009618998。

5.2 其他要求：凡有意参加投标者，请于招标文件获取截止时间前（以网上公告时间为准），登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：昆明市，进入昆明市公共资源交易电子服务系统下载并仔细查阅电子招标文件（招标电子技术标文件格式为*.BZBJ）。

5.3 招标文件售价：不收取招标文件费。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交（上传）的截止时间（投标截止时间，下同）：以网上公告时间为准 [详见云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台（云南省）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：“昆明市”本项目有关时间安排]。

6.2 网上上传：网上上传网址为云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：昆明市，进入昆明市公共资源交易电子服务系统，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上上传操作。投标人可自行打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

6.3 其他要求：

6.3.1 根据《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材（适用投标人和供应商）》、《昆明市政务服务管理局关于全面启用智能开标的补充通知》（昆政务笺〔2021〕2号）的相关要求，采用网上开标远程解密的方式参加投标：

网上开标远程解密：投标人在截标时间前提前登录云南省公共资源交易信息网全国公共资源交易平台(云南省)（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），选择地区：昆明市，进入昆

明市公共资源交易电子服务系统进入开标室，等待招标人下达解密指令，解密指令下达后进行远程解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构（招标人）给予对应的回复。本项目签名确认时间为 30 分钟（时间根据项目大小自由设定），在规定的签名确认时间内未进行确认的，视为对开标结果无异议。

6.3.2 任何因投标人疏忽、误解等原因导致投标文件未按要求上传或未按规定的操作流程及时间要求进行解密的，一切后果由投标人自行负责。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，点击切换至“昆明市”）、昆明市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>）上发布，招标人对外其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

8. 联系方式

8.1 招标人：昆明城投能源投资开发有限责任公司

联系人：王工

联系电话：0871-63116955

8.2 招标代理机构：四川明清工程咨询有限公司

地 址：云南省昆明市五华区普吉街道吉惠园 12 栋 17 层 1703 室。

联系人：周工

联系电话：15987165373

8.3 监督部门：西山区政务服务管理局

监督投诉举报电话：0871-65176568

施工现场专业（管理）人员配备表

专业岗位	人员数量最低要求	岗位资格要求	岗位要求	备注
项目负责人 (项目经理)	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任: <input type="checkbox"/>	
技术负责人	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任: <input type="checkbox"/>	_____
施工员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任: <input type="checkbox"/>	_____
安全员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任: <input type="checkbox"/>	_____
质量员 (质检员)	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input checked="" type="checkbox"/> 可兼任: <input type="checkbox"/>	_____
标准员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input type="checkbox"/> 可兼任: <input checked="" type="checkbox"/>	_____
材料员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input type="checkbox"/> 可兼任: <input checked="" type="checkbox"/>	_____
机械员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input type="checkbox"/> 可兼任: <input checked="" type="checkbox"/>	_____
劳务员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input type="checkbox"/> 可兼任: <input checked="" type="checkbox"/>	_____
资料员	1	是: <input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/>	专职: <input type="checkbox"/> 可兼任: <input checked="" type="checkbox"/>	_____

注：1、表中“岗位资格要求”栏是、否提供岗位证书(资格证书)的在“□”内打“√”。

2、表中“岗位要求”栏专职、可兼任在“□”内打“√”。

3、此表为投标人配置施工部分“施工现场专业（管理）人员”最低要求。