



文山暮底河水库开发有限公司暮底河水厂光伏

项目（二次）

1. 招标条件

本招标项目文山暮底河水库开发有限公司暮底河水厂光伏项目已由文山州发展和改革委员会以文发改备案 2308-532601-04-01-558869 号文件批准建设，招标人为文山暮底河水库开发有限公司，建设资金为企业自筹和银行贷款。招标代理机构为云南晨晟招标咨询有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的设计、采购、施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：文山暮底河水库开发有限公司暮底河水厂光伏项目（二次）。

2.2 地点：文山暮底河水厂。

2.3 估算总投资：800 万元。

2.4 招标范围：

（1）设计范围包括但不限于：按照甲方要求编制规划场址以内所有的主辅生产工程、公用工程及各项配套设施等项目的项目备案申请报告、屋顶荷载报告、初步设计原则、项目初步设计报告、项目设计优化报告、设备选型（满足远程集控要求）、工程量清单及计价、施工总平面布置图、施工图设计及竣工图设计等，配合完成项目初步设计审查；负责编制项目接入系统方案，并取得供电局的批复意见；负责并网手续办理、提供升压变配电间（若有）、并网配电间（若有）、二次设备间（若有）及组件布置区域布置图，提供设计变更及现场设计技术服务。

（2）设备及材料采购供货包括但不限于：光伏组件、组串式逆变器、电缆、支架、汇流箱、并网柜、通讯柜（若有）、加固材料（若有）、计量设备（若有）、按甲方要求的必要设备如安装电弧故障断路器 或采用具有相应功能的组件，实现电弧智能检测和快速切断功能、安装“反孤岛装置”或采用具有相应功能 的组件等、视频监控系统、智能运行监控系统、接地网、接地极、屋面防水材料等一切设备及施工辅材的采购、运输、到货、卸车、保管、二次倒运等；负责对甲供光伏组件的二次倒运和保管等，所有设备和相关试验需满足并符合电网公司对项目接入的各项要求；另外需提供备品备件、专用工具及消耗品等。项目设备及材料采购（含组件、逆变器、支架、电缆等）、设备监造、设备验收、运输及储存、安装、培训、试验和管理及安装调试；

（3）屋顶光伏电站的施工包括但不限于：屋顶光伏电站项目的建筑工程（含屋顶防水处理），光伏区的安装、调试及试验工程，并网柜及汇集线路安装、调试及试验工程，计量设备安装、调试及试验工程，监控系统安装、组网及调试工程，封彩钢瓦（若有）等各系统工程和其他配套工程的施工准备、施工、安装、调试、并网验收、手续办理、协调工作、质量监督、竣工验收等，视频监控系统可监视到每户发电量、逆变器数据等信息，并具有相应

的数据统计分析功能、手机 APP 功能，负责在甲方指定地点架设服务器，并具备接入甲方现有监控系统功能；设备标识标牌采购、安装。项目实施过程中社会稳定风险评估、职业健康和安全等专项验收内容整改及项目验收移交后质保期服务等。项目各系统工程和其他配套工程的施工准备、施工、调试、试运行、竣工验收及设备资料、竣工资料、消缺和最终交付等所有工作。

(4) 手续办理及协调范围包括但不限于：负责电网接入意见、环评登记表等前期全部合规性手续办理。负责工程内外部所有协调工作，包括但不限于：道路障碍清除、屋顶障碍物清除；电网接入申请及批复、并网验收及购售电合同、电费结算协议等手续办理，并由中标方承担相关费用；协助项目备案，负责开工至竣工验收等各环节等所有手续办理，并由中标人承担相关费用。负责项目前期、设备、施工、调试及验收等一切项目资料收集归档等。

本工程作为 EPC 总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本工程设计、施工、采购、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于承包人的工作范围。

2.6 标段划分：不划分标段；

2.7 资金来源：企业自筹和银行贷款；

2.8 质量要求：设计成果质量满足现行国家及地方相关设计标准、规范规程和设计文件编制深度要求并满足招标人就本项目设计提出的要求及设计规范和技术要求。施工质量执行符合设计要求，一次性验收合格，并符合国家及行业现行验收规范及相关规定。

2.9 计划工期：总工期 90 日历天（含设计 40 天），2024 年 4 月 30 日前必须完成不低于 2 兆瓦的施工安装及接入并网工作。具体开工时间以合同约定时间为准。

3. 投标人资格要求

3.1 须具备建设行政主管部门颁发的下列资质条件：

设计资质要求：具有建设行政主管部门颁发的工程设计电力行业丙级（含丙级）及以上资质或电力行业（新能源发电）专业丙级及以上资质或工程设计综合资质甲级；

施工资质要求：须具备电力工程施工总承包叁级以上（含叁级）资质及以上资质，同时具有承装（修、试）电力设施许可证承装（修、试）类五级（含五级）及以上资质。

3.2 财务要求：近三年（2020 年～2022 年）财务状况良好，未处于财产被接管、冻结和破产状态（提供近 3 年经审计的财务报告）。公司成立不足三年的，提交成立之日起至投标时经审计的财务报告或有效的银行资信证明或存款证明，如在 2023 年以来新成立的单位只需提供财务报表。

3.3 项目经理资格（建造师）要求：须具有二级及以上机电专业注册建造师执业资格证书和有效的安全生产考核合格证书，并未在其他在建工程担任项目经理。提供相关证明材料如身份证、执业资格证、劳动合同、社保证明材料（2022 年 1 月至今任意 1 个月社保缴纳证明）等。

3.4 设计负责人要求：投标单位拟派本项目设计负责人须具备工程师职称，提供相关证明材料如身份证、职称证、劳动合同、社保证明材料（2022 年 1 月至今任意 1 个月社保缴纳证明）等。

3.5 信誉要求：（1）投标人未被“中国执行信息公开（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人（提供承诺书），以招标代理机构开标当天查询为准。（2）投标人当前未被建设行政主管部门取消投标资格。

3.6 其他要求：

本项目接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：联合体组成单位不得超过 2 家（含 2 家）且需具备资质条件中所对应的资质要求；联合体各方应签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并对本项目报名投标后，不得再以自己名义单独对本项目投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标；否则，其所有投标申请无效；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

本项目采用的资格审查方式为资格后审。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 1 月 11 日 00 时 00 分至 2024 年 1 月 17 日 23 时 59 分），登录云南省公共资源交易信息网（点击切换至“文山州”）（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/ynggfwpt-home-web/#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（含招标电子技术标文件，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），并在云南省公共资源交易信息网（点击切换至“文山州”）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。

5.2 招标人不提供邮购招标文件服务。

6. 投标文件的递交

6.1 递交投标文件截止时间:2024 年 1 月 31 日上午 9 时 00 分。

6.2 网上递交：登录云南省公共资源交易信息网站（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为未按要求提交投标文件。

6.3 该项目采用网上开标方式，投标人采用网上远程解密方式参与开标。投标人应熟练掌握网上远程解密操作，并在规定的时间内（招标代理机构下达远程解密命令三次，每次 10 分钟，总的不少于 30 分钟）成功完成网上远程解密，如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为撤销其投标文件，后果自负。若未在签名确认时间内完成签名确认的，则视为对本次开标无异议。（注：请在开标时间前登录系统做好准备，详情请参考《云南省

公共资源交易系统网上开标操作指南（投标方）》网上开标由北京筑龙信息技术有限责任公司提供技术支持。信息技术咨询服务电话：0876-2123578、0876-2189885。）

6.4. 逾期上传或者未按本公告及招标文件规定递交投标文件的，招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在云南省公共资源交易信息(<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)及文山市人民政府网上发布。

8. 联系方式

招 标 人：文山鲁底河水库开发有限公司

联系地址：文山州新闻里46号

联 系 人：马工

电 话：0876-2622353



招标代理机构：云南晨晨招标咨询有限公司

地 址：云南省昆明市五华区科普路固地尚诚商务中心B座24层

联 系 人：陆工、赵工、何工

电 话：63139599



行政监督单位：文山市发改委 监督人：关老师 监 督 电 话：0876-2183379