

招标公告

1. 招标条件

本招标项目禄劝共享储能项目（EPC+O）已由禄劝彝族苗族自治县发展和改革委员会登记，登记号【项目代码】：2503-530128-04-01-291744，项目业主为昆明市禄劝健康产业投资有限公司，招标代理机构为云南谦亚工程项目管理有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目~~勘察设计-采购-施工总承包和运营管理~~进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：本项目拟在云南省禄劝县建设 200MW/400MWh 共享储能项目，主要建设储能电站、220 千伏升压站一座、储能仓用房、生活用房、水泵房、危废间及配套外送输电线路。约占地 44.87 亩。（1）建筑工程：储能仓用房 18551.168 m²、生活用房 1140.0 m²、水泵房 48 m²、配电室 584.8 m²、危废间 36.5 m²及储能设备基础、PCS 系统基础、220kV GIS 预制舱基础、动态无功补偿装置基础、污水处理设施基础、电缆沟及电缆桥架基础。（2）储能设备：购置安装磷酸铁锂电池储能系统 398.75MWh，钠离子电池储能系统 1.42MWh。（3）电气及安装工程：购置安装 250MVA（220/35kV）主变、高压开关柜、低压开关柜、无功补偿装置、接地变及消弧线圈成套装置、电力电缆及桥架、控制保护设备。（4）附属工程：场地平整 29914.7 m²、地下基础防腐 14161 m²、挡土墙 160m、场地硬化 9770.76 m²、绿化 5982.94 m²、围墙 670m、电动大门 1 道、安防系统 1 项。（5）电网接入工程：外接线路 28km、高速公路跨越措施 2 处。具体实施规模及投资以建设单位审批的方案为准。

2.2 资金来源：自筹资金、银行贷款。

2.3 建设地点：云南省昆明市禄劝彝族苗族自治县。

2.4 项目估算投资：项目总投资 55022.34 万元。

招标规模：约 46000 万元。

2.5 质量要求：

（1）勘察质量标准：符合国家、行业及地方现行的相关标准及规范，勘察报告通过有关部门的审查；

（2）设计质量标准：符合国家、行业及地方现行的相关标准及规范，设计成果通过有关部门的审查；

(3) 施工质量标准：施工工程质量符合设计图纸及国家相关标准、规范要求，满足电力行业标准，南方电网公司运行、验收规范及国家标准、规范，工程质量达到一次性验收合格。

2.6 招标范围：禄劝共享储能项目（EPC+O）-勘察设计-采购-施工总承包和运营管理所包含的全部内容,本项目储能单元、升压站、生产综合楼、220kV 送出线路、临时方案等工程勘察设计、设备材料采购、建筑工程、安装工程及调试工作、运营管理等。具体招标范围包括（包括但不限于）：

(1) 勘察设计部分。

本工程的所有勘察设计，包括但不限于：现场踏勘、方案编制、初步设计（含概算）、施工图设计等设计成果的提交（包含与本工程有关的全套设计资料）。全程设计配合以及工程质量缺陷责任期内的设计跟踪服务等包含的所有内容。

(2) 设备材料采购。

本工程的所有设备材料由承包人负责，包括但不限于 220kV 主变、GIS、35kV 高压开关柜、35kV 无功补偿装置、二次部分设备、电缆类（含一、二次电缆）、PCS 升压舱、储能电池舱、BMS 管理系统、杆塔、金具绝缘子及铁附件等。负责所有设备材料（含甲供）的接货、卸车、保管、成品保护、转运、安装、汇线、试验、调试、试运行等全部工作。

(3) 建筑及安装工程。

①主体施工工程：完成升压站、储能场区进站道路、进场道路及所有场内道路的新建及维护保通部分、升压站部分（包括建构筑物、各类设备基础等）、新建生产综合楼、供排水系统工程（含水源建设）、站内电缆沟、储能单元基础、储能场区围栏、接地、消防、截排水、挡护、植被恢复等相关土建工作，以及所有需要进行配套的土建工作。

储能场区、升压站主变、高低压开关柜、配电装置、无功补偿、电缆、视频安防系统、供排水系统工程设施（含水源建设）等所有设备安装工作，以及所有需要进行配套的安装工作。

②送出线路施工工程：完成全部线路基础工程施工，杆塔组立及架线、接地工作。

③临时方案：完成本项目涉及的其他工程的实施工作（包括但不限于施工用电、用水等）。试验、调试及竣工验收完成本工程试验、调试、质监、并网、启动、移交、竣工验收等。

(4) 禄劝共享储能项目（EPC+O）建成后，根据招标人委托承担运营管理工作（全生命周期内的高效运行、优化调度、成本控制及安全维护进行系统性管理。其核心目标是提升储能系统的经济性、

可靠性和环境效益，以满足电网辅助服务及电力市场化交易规则、可再生能源消纳、备用电源等多样化需求)；实现良好的收益。

2.7 **计划工期**：2025 年 6 月 10 日前储能系统及升压站、送出线路主要设备等全部到场；2025 年 6 月 30 日前全容量并网发电；2026 年 1 月 31 日前完成所有专项验收取得相应专项验收报告，并完成项目所有手续的办理（含运营准备期）。运营期：20 年（暂定，具体以签订合同为准）。

2.8 其他：

(1) 本项目招标规模为估算金额，不作为本项目结算依据，最终以审定金额为准。

(2) 标段划分：本次招标只设一个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 第一中标候选人的行贿犯罪档案信息查询，招标人等可以通过“中国裁判文书网”查询相关信息。

3.2 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。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：对被列入失信被执行人的投标人作否决处理；对严重失信主体执行《昆明市严重失信主体公共资源交易领域惩戒实施细则》（昆政规【2019】2 号）、《昆明市人民政府关于规范联合惩戒对象的通知》及《关于规范失信行为的行政处罚信息在公共资源交易领域失信联合惩戒运用的通知》（昆政务通【2020】9 号）执行。

3.3 根据《云南省人民政府办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》（云政办发【2016】68 号）的规定，在工程项目招投标过程中，招标人在发放中标通知书前，应当以查询函的方式统一向当地人社部门函请出具中标人“工资支付信用记录”等相关记录信息。若中标人有拖欠工资重大违法行为，取消其中标资格。

3.4 对严重失信主体按照《昆明市严重失信主体公共资源交易领域惩戒实施细则》（昆政规【2019】2 号）《昆明市人民政府关于规范联合惩戒对象的通知》及《关于规范失信行为的行政处罚信息在公共资源交易领域失信联合惩戒运用的通知》（昆政务通【2020】9 号）执行。

3.5 投标人应具备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，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件。

注：投标人为联合体投标的，联合体各方均须提供有效的营业执照（或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件），否则不予认可。

3.6 其他：投标人须具备以下资质：

3.6.1、本项目招标接受联合体投标，且联合体单位数量不得超过四家（即：联合体单位数量最多为四家）联合体投标的，应满足下列要求：

- （1）联合体牵头人应是施工单位。
- （2）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。
- （3）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。
- （4）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。
- （5）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。联合体资质应符合法律法规的规定，并按照联合体协议约定的分工进行认定。

3.6.2、本次招标要求投标申请人可以是一家独立的法人单位，也可以是不超四家单位组成的联合体。

3.6.3、投标人属一家独立的法人单位的，应同时具备以下资质：

（1）投标人应具备国家建设主管部门核发的电力工程施工总承包二级（含二级）以上资质或输变电工程专业承包二级（含二级）以上资质；同时具备建筑工程施工总承包二级（含二级）以上资质；同时具有建设行政主管部门核发的安全生产许可证且在有效期内。

（2）投标人具备承装（修、试）电力设施许可证承装二级、承修二级、承试二级（含二级）以上资质；

（3）投标人应具有工程勘察专业类（岩土工程（勘察））乙级（含乙级）以上资质或工程勘察综合资质甲级。

（4）投标人具备工程设计电力行业乙级（含乙级）以上资质或工程设计电力行业（变电、送电工程）专业乙级（含乙级）以上资质；同时具备工程设计建筑行业（建筑工程）专业乙级（含乙级）以上资质；或工程设计综合资质甲级。

（5）运行维护资格要求：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供具有履行合同所

必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

3.6.4、投标人属联合体的，且应具备以下条件和资质：

（1）投标人应具备国家建设主管部门核发的电力工程施工总承包二级（含二级）以上资质或输变电工程专业承包二级（含二级）以上资质；同时具备建筑工程施工总承包二级（含二级）以上资质；同时具有建设行政主管部门核发的安全生产许可证且在有效期内。

（2）投标人具备承装（修、试）电力设施许可证承装二级、承修二级、承试二级（含二级）以上资质；

（3）投标人应具有工程勘察专业类（岩土工程（勘察））乙级（含乙级）以上资质或工程勘察综合资质甲级。

（4）投标人具备工程设计电力行业乙级（含乙级）以上资质或工程设计电力行业（变电、送电工程）专业乙级（含乙级）以上资质；同时具备工程设计建筑行业（建筑工程）专业乙级（含乙级）以上资质；或工程设计综合资质甲级。

（5）运行维护资格要求：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

注：本项目所要求的各项资质由承担本项目对应工作内容的单位提供，如投标人为联合体投标，须在联合体协议中明确各单位工作内容。

3.6.5 企业业绩要求：无要求。

3.6.6、投标申请人拟派项目组成员须同时满足以下要求：

（1）项目经理的资格要求：拟任项目经理应具有建设行政主管部门颁发的二级注册建造师资格（机电工程或建筑工程），及有效的安全生产考核合格证书（B证）。

（2）设计负责人的资格要求：拟任设计负责人应具有注册电气工程师资格或高级工程师资格。

（3）技术负责人的资格要求：拟任技术负责人应具有中级及以上职称（建筑、电力、电气相关专业）。

（4）勘察负责人：具备注册土木工程师（岩土）资格证书，同时具备中级或以上技术职称。

（5）拟任专职安全负责人应具有有效的《安全生产考核合格证书》C证。

（6）运行维护负责人：拟派往本项目的运行维护负责人须为投标人本单位人员（提供劳动

合同), 过程中如需变更, 需向招标人提交申请并经招标人同意方可更换。

以上人员按照要求提供相应资质证书; 且必须注册在投标人本单位, 并提供社保证明。

3.6.7 财务要求: 投标人财务状况良好, 没有处于财产被接管、冻结、破产等状态。需提供(2021 年-2023 年)经第三方会计师事务所或审计机构审计后的审计报告及财务报表(包括资产负债表、现金流量表和利润表)【注: 成立不满 3 年的, 提供自成立至今经第三方审计的审计报告及财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表), 成立不满 1 年的, 提供自成立至今自行编制的财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)】(投标人为联合体投标的, 由联合体牵头方提供)

3.6.8 信誉要求: 近三年(2022 年 1 月 1 日至今)无因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录被项目所在地市场监督管理部门依法列入黑名单或经营异常名录; 投标人在经营活动中没有重大违法记录, 投标人没有处于被责令停业, 无因企业不良行为记录被项目所在地行政主管部门暂停或取消投标资格, 无财产被接管、冻结、破产等状态, 未在全国范围内被有关行政监督部门取消投标资格, 没有被项目所在地政府或国家部委禁止市场准入等情形, 近三年未发生过重大安全责任事故和重大工程质量问题。

注: 投标人为联合体投标的, 联合体各方中的任何一方存在以上不良信用记录的, 均不得参与本项目投标活动, 否则否决其投标资格。

3.6.9 资格审查方式: 资格后审。

3.6.10 投标人上传的投标文件中, 应提供“信用中国(网址: <https://www.creditchina.gov.cn/>)”、“国家企业信用信息公示系统(网址: <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)”、“云南省政府采购网(网址: <http://www.yngp.com/>)”失信信息材料网站查询结果截图或查询结果的网页打印稿(查询期间为本项目招标公告发布之日起至开标当日)。投标人没有上述失信信息的, 作出声明函, 在上传投标文件时上传提供。

注: 投标人为联合体投标的, 联合体各方均须提供。

3.6.11 关于行贿犯罪档案查询的说明: 招标人(招标人、出让人、竞卖人)等可以通过“中国裁判文书网(网址: <http://wenshu.court.gov.cn/>)”查询相关信息, 且查询行贿犯罪档案对象仅为中标人(中选人、成交人); 若经招标人查询存在行贿犯罪情形的, 取消其中标候选人资格。

注: 投标人为联合体投标的, 联合体各方中的任何一方存在行贿犯罪情形的, 取消其中标候选人资格。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请在本项目公告规定的时间（以云南省公共资源交易中心（点击切换至“昆明市”）网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePageynggfwpt-home-web/#/homePage>）发布的招标公告为准），登录云南省公共资源交易中心（点击切换至“昆明市”）网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePageynggfwpt-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平台公共服务系统网完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

5. 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）以网上公告时间为准。

5.2 递 交 方 式 ： 网 上 递 交 ， 网 上 递 交 网 址 为 <https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage#/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，视为撤回投标文件。

5.3 本项目采用智能解密、开标，投标人无需到开标现场进行解密、开标。智能解密、开标，无须再递交投标文件（电子光盘）、法定代表人身份证明书（原件）、投标人法定代表人授权委托书（原件，若法定代表人出席例外）。任何因忽视或误解而导致投标文件未上传或已上传但未按规定的操作流程及时间要求进行解密的，由投标人自行负责。技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限公司服务热线：010-86483801，QQ：4009618998

注：上传投标文件时加密使用的 CA 数字证书是开标时对投标文件进行解密的必要工具，否则将不能解密。因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密、导入失败的，均视为其撤销投标文件，后果及责任由投标人自行承担。

6. 发布公告的媒介

本公告在云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）上发布。对在其他网站或媒体转载的招标公告及公告内容，招标人和招标代理机构不承担任何法律责任，招标期间所有变更、澄清及补遗等内容均在云南省公共资源交易信息网上发布，

请投标人留意。

7. 联系方式

招标人：昆明市禄劝健康产业投资有限公司

地址：云南省昆明市禄劝彝族苗族自治县屏山街道掌鸠河南路禄劝国投大楼

联系人：段继荣

电话：18787134575

招标代理机构：云南谦亚工程项目管理有限公司

地址：昆明市五华区小康大道东侧德润春城花园 16 号楼 23 层 2314 号

联系人及电话：卢兴芬 0871-65815058, 13629633036

监督部门：禄劝彝族苗族自治县政务服务管理局

联系电话：0871-66150024