

云天化电池新材料前驱体配套 450 万 t/a 磷矿浮选项目厂区 PC 总承包工程招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目云天化电池新材料前驱体配套 450 万 t/a 磷矿浮选项目（项目名称）已由安宁市发展和改革局以云南省固定资产投资备案证（备案号【项目代码】：2209-530181-04-01-447223）批准建设，项目招标人为云南云天新能矿业有限公司，建设资金来自企业自筹和银行贷款，项目出资比例为 100%，项目已具备招标条件，现对该项目的厂区 PC 总承包工程进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云天化电池新材料前驱体配套 450 万 t/a 磷矿浮选项目厂区 PC 总承包工程。

2.2 项目概况：云天化电池新材料前驱体配套 450 万 t/a 磷矿浮选项目，设计原矿处理能力 450 万 t/a，精矿 300 万 t/a。本项目主要有破碎、磨浮、精矿浓缩输送、尾矿浓缩过滤等生产工序。破碎主要由颚式破碎机、圆锥破碎机、重型圆振筛等设备构成先进的生产工艺，使得最终破碎产品粒度雨季 $\leq 18\text{mm}$ 、旱季 $\leq 12\text{mm}$ ；磨浮工序由 4 台球磨机、4 组旋流器、74 台 50m^3 浮选机、3 台 200m^3 浮选机、立式搅拌磨等设备组成，达到磨矿浮选处理能力 625t/h ，磨矿细度要求-200 目在 $90\% \pm 3\%$ ，浮选精矿品质达到 $\text{P}_2\text{O}_5 \geq 28.2\%$ ， $\text{MgO} \leq 1.0\%$ ，尾矿品位 $\text{P}_2\text{O}_5 \leq 6.5\%$ ；浓缩脱水工序包含两台 $\Phi 35\text{m}$ 精矿高效浓密机及两台 $\Phi 35\text{m}$ 尾矿高效浓密机、过滤设备等。浮选生产的精矿经过精矿浓密机浓缩后输送至三环中化、天安化工供磷酸厂使用，完成 50 万 t/a 的精矿过滤配套装置。产生尾矿经尾矿浓密机浓缩、过滤后经胶带输送机输送至堆场。项目是在安宁县街侯家箐厂址新建，要求建设必须符合安全、环保、消防、节能、职业卫生等方面要求，满足竣工验收要求。

2.3 招标范围：承包人负责厂区设备及材料采购（含备品备件、工器具）、安装施工（含装置、厂房、设备、电气、仪表、DCS 控制、厂内管道、压力设备、压力管道、行车等，其中特种设备含取证），负责厂区用地红线内精矿输送装置的施工、长输管道监测系统施工及调试（含与管道施工单位协调工作），总图附属设施施工（道路、厂区排水系统、公用工程、输配电、绿化、围墙等），“三查四定”、设备操作培训、试车及调试及试生产期间运性能维护（保运至性能考核结束）、性能考核、工程验收、工程交付（含交工技术文件）、竣工结算编制报审等工作，并对承包工程的质量、工期、安全、环保、劳动保护、职业卫生、消防、



节能、资产清册等全面负责，最终向发包人提交一个满足“发包人要求”和质量合格的工程，并协助发包人办理竣工验收工作。

2.4 项目建设地点：云南省昆明市安宁市县街耳目村委会小新桥侯家箐。

2.5 工期要求：工期为监理下发开工令时间之日起 300 个日历天（须具备投料试生产条件），投料试生产后 90 日历天内完成性能考核。PC 总承包商应据此制定出详细、切合实际的工程进度计划表。PC 总承包商可根据自身情况合理优化建设周期，以保证招标人的投资利益。

2.6 质量要求：

（1）施工：达到建筑工程施工质量验收统一标准（GB50300-2013）的质量检验评定合格标准。工程质量一次性验收合格。

（2）材料及设备：符合现行的国家及相关行业工程质量规范，一次性验收合格。

（3）性能考核合格，安全、进度、环保、劳动保护、职业卫生、消防、节水、节能等验收达标。

2.7 资格审查方式：资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内依法登记注册并成立的，须为能独立承担民事责任的企业法人或其他组织，具备有效的企业营业执照或有效的其他组织证明材料。

3.2 资质要求：投标人须具备建设行政主管部门颁发的石油化工工程施工总承包一级（含一级）及以上资质；且具备企业安全生产许可证，且在有效期内。

3.3 拟派往本项目的项目管理团队人员要求：项目管理团队人员（含施工项目经理及施工技术负责人）须全部为投标人本单位在职在岗人员（返聘的退休人员除外），须提供有效的劳动合同和有效的 2024 年 5 月至今连续半年的社保缴纳证明材料（返聘的退休人员提供了有效的退休证明材料的，可不提供）。

3.4 拟派往本项目的施工项目经理要求：须具备中华人民共和国一级建造师注册证书（专业为建筑工程），且须注册在投标人本单位（提供相关证明材料），须具备有效的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证（B 证，年检合格），为投标人本单位在职在岗人员（提供有效的劳动合同和有效的 2024 年 5 月至今连续半年的社保缴纳证明材料）。拟派往本项目的施工项目经理没有担任其他在施、在建的建设工程项目的项目经理，未经招标人同意项目经理不允许更换（提供承诺书）。

3.5 拟派往本项目的施工技术负责人要求：须具备高级工程师或以上职称（建筑工程类相关专业），为本单位在职在岗人员（提供有效的劳动合同和有效的 2024 年 5 月至今连续半

年的社保缴纳证明材料)。

3.6 财务要求:

若企业成立时间超过3年的:提供近三年(2021年、2022年、2023年)经第三方审计机构出具的审计报告及财务报表(须包含资产负债表、利润表(损益表)、现金流量表);

若企业成立时间不足1年的:提供成立至今的企业财务会计报表(加盖企业财务章)或银行出具的资信证明;

若企业成立时间满足1年以上但不足3年的:提供成立至今的经第三方审计机构出具的审计报告及财务报表(须包含资产负债表、利润表(损益表)、现金流量表)。

(注:2023年的财务审计报告须按相关要求在“注册会计师行业统一监管平台”备案并赋码,否则不予认可)。

3.7 信誉要求:

(1)投标人信誉良好,当前未因不良行为记录被行政主管部门暂停或取消投标资格(提供承诺书)。

(2)投标人未被列入:①“信用中国”网站中的“严重失信主体名单查询”、“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”。②“中国政府采购网”网站中的“政府采购严重违法失信行为信息记录”。③“国家企业信用信息公示系统”网站中的“列入经营异常名录信息”、“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”。④“中国执行信息公开网”网站中的“失信被执行人名单”。(提供上述网站对应的查询记录截图,查询时间为投标截止时间前一天。并对查询结果进行真实性承诺)。

3.8 本项目本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,请于云南省公共资源交易信息网

(<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)系统中的招标文件获取截止时间之前,登录云南省公共资源交易信息网,凭企业数字证书(CA)在网上获取招标文件及其它招标资料(含电子招标文件,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相关要求,办理企业数字证书(CA),并在云南省公共资源交易信息网系统平台完成注册通过后,便可获取招标文件,此为获取招标文件的唯一途径。

4.2 招标文件(含电子招标文件及其他材料(如有),电子招标文件的格式为*.BZBJ)供投标人下载使用。

4.3 招标文件获取时间:以云南省公共资源交易信息网

(<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)网上公告时间为准。注:数字证书(CA)办理流程



详见云南省公共资源交易信息网 (<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>) 的相关要求, 交易平台技术支持服务电话: 010-86483801, 在线服务 QQ: 4009618998。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件上传的截止时间: 以云南省公共资源交易信息网 (<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>) 网上公告时间为准。

5.2 网上上传: 网上上传网址为 <http://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。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。

5.3 其他要求: 网上上传投标文件后, 还须按以下要求使用对投标文件进行了加密的数字证书(CA)在开标时进行解密, 才能读取或导入投标文件, 因投标人原因造成投标文件未解密的, 视为撤回其投标文件, 逾期上传的或者未按要求上传的投标文件, 视为撤回投标文件, 招标人不予受理。

5.4 开标方式: 本项目采用网上智能开标, 远程解密。

(1) 投标人登录云南省公共资源交易信息网站(网址: <http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>), 按照《网上智能开标远程解密操作指南(投标人)》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间按照交易系统中要求为准, 若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密, 则视为撤回其投标文件, 不再进入评标阶段。

(2) 因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因, 导致不能正常解密投标文件的, 经核实和上报相关部门同意后, 可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

(3) 开标过程中如有问题, 可以在线提出异议, 由代理机构给予对应的回复。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的, 则视为对开标结果无异议。

(4) 到规定解密截止时间后已解密的投标人不足三家的, 则项目流标。

技术操作咨询: 北京筑龙信息技术有限责任公司。

服务热线: 010-86483801, QQ: 4009618998。

6. 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网 (<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage/>) 及中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>) 上同时发布。

7. 联系方式

招标人：云南云天新能矿业有限公司

地 址：云南省昆明市安宁市县街街道办事处好义村小组综合办公楼

联系人：韦工

联系电话：13888565084

招标代理机构：云南招标股份有限公司

地址：昆明市人民西路 328 号

联系人：吴静、王直洪

电话：0871-65317477

行政监督部门：安宁市工业和科学技术信息化局

联系电话：0871-68693824

