

云南天安化工有限公司 450 万 t/a 磷矿浮选项目配套精矿浆缓存及提浓节能改造项目工程设计招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目 云南天安化工有限公司 450 万 t/a 磷矿浮选项目配套精矿浆缓存及提浓节能改造项目 (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项目备案证(备案号【项目代码】: 2505-530181-04-02-561770) 批准建设, 项目招标人为 云南天安化工有限公司, 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 工程设计 进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称: 云南天安化工有限公司 450 万 t/a 磷矿浮选项目配套精矿浆缓存及提浓节能改造项目工程设计。

2.2 工程概况: 本项目在原有基础上进行节能改造, 包括: 接收安宁矿业、新能矿业浮选磷矿浆, 通过缓存、提浓、造浆后, 产水返回安宁矿业、新能矿业, 利用天安化工池水、浓水等将滤饼造浆输送至三套湿法磷酸装置使用, 并对老装置进行改造, 在实现工艺功能同时, 配套建设公用工程和片区外管工程。主要建设包括但不限于:

(1) 停均化装置磨矿系统, 新建精矿浆缓存系统和输送系统:

- 1) 接收来自安宁矿业和新能矿业的磷精矿浆并进行缓存。
- 2) 缓存矿浆输送至矿浆过滤脱水装置的过滤机。
- 3) 新建磷矿输送系统将磷精矿浆输送至下游磷酸装置。
- 4) 包括磷精矿浆管、回水管、调浆后磷精矿浆输送管等长输外管。

(2) 磷酸装置矿浆供给系统适应性改造:

包括 3 套磷酸装置矿浆槽、搅拌器、输送泵、矿浆管的耐酸性防腐升级。

(3) 新建磷精矿浆过滤提浓:

- 1) 新建过滤系统对磷精矿浆进行过滤脱水;
- 2) 过滤脱水后的滤液经过浓密后回水输送到新能矿业和安宁矿业;
- 3) 消耗天安化工的生产中产生的酸性对过滤后磷精矿滤饼进行调浆, 调浆后的磷矿浆输送至磷矿输送系统。

(4) 片区公用工程及总图

- 1) 片区水、电、气、自控等公辅工程、外管工程以及片区总图工程 (包含总图道路、

雨污系统、消防系统、区域围墙、门禁安防系统及场平等)

2) 300m³/h 酸性水再生回用项目 10kV 外供电设计。

2.3 招标范围:

参照工程范围,完成项目功能性整体设计,在可研的基础上进行限额、优化设计,同时承担纳总设计职责,包括但不限于:

(1) 纳总设计:除 300m³/h 酸性水再生回用项目界区内由第三方设计以外,整个片区纳总设计由投标方承担,包括但不限于:

1) 片区水、电、气、自控等公辅工程、外管工程以及片区总图工程(包含总图道路、雨污系统、消防系统、区域围墙、门禁安防系统及场平等)。

2) 300m³/h 酸性水再生回用项目 10kV 外供电设计。

3) 厂外工程,包含厂外道路及排口。

(2) 初步设计文件(含初步设计概算、安全专篇、消防专篇、职业卫生专篇、抗震专篇设计(若涉及)等,其中安全专篇和职业卫生专篇需要专家审查也包括在报价范围内)。

(3) 配合发包人完成项目所涉及的审批手续办理及设计。(如规划设计(报规 PPT)等)

(4) 施工图设计文件的编制;

(5) 技术服务:

1) 施工过程中现场指导与监督、设计交底、驻地设计代表服务;

2) 完成竣工验收以前变更、整改的设计;

3) 设计年限内的设计服务(项目竣工验收后的改造设计费用另行协商确定,缺陷责任除外)等设计工作。

4) 因实施本项目设计时影响周边的设计也在本项目范围内。

确保本工程设计成果资料通过相关行政主管部门的审核(评审)及备案,配合招标人取得相关批复文件,提交招标人要求的设计成果文件(含纸质版图纸,可编辑的 CAD、PDF、Word、Excel 等电子版图纸资料,设计报告、设计计算书及初步设计概算等)。

2.4 项目建设地点:云南省昆明市安宁市草铺街道办事处云南天安化工有限公司。

2.5 设计周期要求:

(1) 签订合同后 30 天内:完成主要设备请购文件;

(2) 签订合同后 60 天内:完成初步设计及概算;专篇编制(含安全专篇、消防专篇、职业卫生专篇等文件编制);

(3) 招标人提供设备供应商提交的设备技术文件后 30 天内:完成所有施工图设计。

2.6 设计质量标准：设计深度、内容、质量满足国家、行业相关标准规范，工程初步设计、工程施工图设计深度按照现行国家标准、规范及深度要求执行，包括但不限于《石油化工装置设计文件编制标准》（GB/T 50933-2013）、《化工工厂初步设计文件内容深度规定》（HG/T 20688-2000）、《化工工艺设计施工图内容和深度统一规定》（HG/T 20519-2009）。标准、规范如有更新，按照发布的最新版执行。

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其他组织证明材料。

3.2 投标人资质要求：须具备建设行政主管部门颁发的工程设计综合资质或工程设计化工石化医药行业甲级资质或工程设计化工石化医药行业（化工工程、化工矿山）专业甲级资质。

3.3 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）。

3.4 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：云南天安化工有限公司
地址：云南省昆明市安宁市草铺街道
联系人：余任远
联系电话：15331749533



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：安宁市工业和信息化局
联系电话：0871-68693824