

宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司基于拉曼光谱分析的 氰醇在线检测技术研究项目招标公告

招标编号：NXGZ1-26-06-224/H

1. 招标条件

基于拉曼光谱分析的氰醇在线检测技术研究项目已具备招标条件，项目资金为企业自筹，招标方为宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司，招标代理人为宁夏国际招标咨询集团有限公司，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司基于拉曼光谱分析的氰醇在线检测技术研究项目

2.2 项目概况：

氰醇生产过程中的组分检测，我司目前主要依赖传统实验室离线分析方式，存在诸多突出问题和技术瓶颈，如：检测时效性差，无法实时指导生产；缺乏实时在线监测能力，全流程管控缺失；组分分析难度大，检测精度受限；人工采样风险高，劳动强度大。针对这些问题，特成立此项目，新增 1 套在线拉曼光谱分析仪，实现多节点自动采样，氰醇溶液多组分在线检测，氰醇合成工艺参数精准调控。

2.3 招标范围：

2.3.1 招标范围为购置 1 套在线拉曼光谱分析仪，包括一套分析仪主机，三套采集探头及配套光纤等，配套部署于一期氰醇合成塔、二期氰醇合成塔、氰醇储罐，实现对氰醇产品 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）及水分四大指标的实时、同步在线分析并上传至 DCS 显示，指导工艺操作、调整。，包括按招标技术文件要求提供完整的成套设备及其辅助附件、施工所需材料等、招标设备的制造（工厂检验、试验）、运输（含包装、二次装卸）、保险（交货验收前）、调试/检验、试车直至性能验收合格、备品备件、专用工具、现场技术服务、技术资料 and 图纸、对买方技术人员技术培训、及质量保证期内的售后服务等，详见第六章《技术要求》。

设备名称	监测点	数量
在线拉曼光谱分析仪	测量点一：一期氰醇合成塔 测量点二：二期氰醇合成塔	1 套

	测量点三：氰醇储罐	
--	-----------	--

测量点	分析物料组成	检测组分
测量点一	氰醇溶液中含有 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O	定量检测 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O
测量点二	氰醇溶液中含有 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O	定量检测 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O
测量点三	氰醇溶液中含有 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O	定量检测 HCN、氰醇、TPMA（3-甲硫基丙醛）、H ₂ O

2.4 项目模式：由中标方根据招标方要求，负责提供完整的成套设备及其辅助附件、施工所需材料等、招标设备的制造（工厂检验、试验）、运输（含包装、二次装卸）、保险（交货验收前）、调试、检验、试车直至性能验收合格、备品备件、专用工具、现场技术服务、技术资料 and 图纸、对买方技术人员技术培训、及质量保证期内的售后服务等事项。

2.5 交货地点：宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司厂区（宁夏中卫市工业园区）。

2.6 交货周期：合同生效后 60 天内

2.7 标段划分：共一个标段。

2.8 质保期：设备性能验收合格后 12 个月。

3. 投标方资格和业绩要求

本次招标实行资格后审，投标方应同时满足下列资格条件和业绩要求：

3.1 投标方应具有独立法人资格，并具有有效的营业执照（三证合一）（提供复印件加盖投标方单位公章）。

3.2 投标方未被列入“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，并提供“信用中国”查询记录页。（以开标当天代理机构查询核准结果为准）。

3.3 业绩要求：近 5 年，投标人提供参与本次投标产品的在线拉曼光谱分析仪应在国内蛋氨酸、氰醇装置或化工装置中有良好使用业绩，须具有 2 个最终用

户平稳运行 1 年以上的业绩。投标文件中业绩列表包含能够证明其销售情况的书面材料（含发票影印件、销售合同复印件、签字版技术协议）；合同复印件至少包含：合同首页、盖章页等相关文件页；技术协议要求为签字版。业绩列表、合同复印件不清晰或不提供均视为无效业绩合同。

3.4 本次招标不允许以联合体方式投标，不允许二次转包。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 6 月 4 日至 2026 年 6 月 11 日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 14 时 00 分至 17 时 00 分，在宁夏国际招标咨询集团有限公司（宁夏银川市虹桥南街西侧天源财汇中心 C 座 15 层）招标一部领取招标文件或联系手机号（微信同号）登记，领取招标文件。

4.2 投标人登录国采云电子招标投标公共服务平台（<https://www.gcygov.com/f>），进入“用户注册管理入口”注册本企业信息（只注册，不办电子锁）。在网站首页的信息公布区，找到要参与的项目信息，点击进入后在最下方点击“参与投标”并下载标书。平台使用及操作问题请联系宁夏国际招标咨询集团有限公司，联系人：任毅，联系电话：0951-7655500

4.3 招标文件售价：每份 300.00 元/份（标段），售后不退；投标方未缴纳标书费的，招标方和招标代理机构将不接收其投标文件，标书费缴纳请联系手机号 18995063613。

5. 投标截止时间及开标时间和投标地点及开标地点

5.1 投标截止时间和开标时间：2026 年 6 月 25 日 10:00 分（北京时间）；

5.2 投标地点和开标地点：宁夏国际招标咨询集团有限公司（宁夏银川市虹桥南街西侧天源财汇中心 C 座 14 层）开标厅。

5.3 逾期送达，或未送达指定地点，或未密封的投标文件，招标方不予受理。

6. 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》上发布，网站：
<http://www.cebpubservice.com/NewIndex/index.shtml>。

7. 联系方式

招 标 人：宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司

地 址：宁夏回族自治区中卫市工业园区西云大道东侧

联 系 人：郭力

电 话：15809559633

招标代理机构：宁夏国际招标咨询集团有限公司

地 址：宁夏银川市虹桥南街西侧天源财汇中心 C 座 15 层招标二部

联 系 人：朱学涛

电 话：18995063613



宁夏国际招标咨询集团有限公司

2026年6月4日

赵梓辰