

青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司 IBC 电池及组件升级改造项目 LPCVD 及附属自动化设备改造项目竞争性谈判公告

合同名称：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司 IBC 电池及组件升级改造项目 LPCVD 及附属自动化设备改造项目

合同编号：0441-TYN-SB/JG-(2024)第 3 号（总 101 号）

招 标 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

买 方：青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司 IBC 电池及组件升级改造项目 LPCVD 及附属自动化设备改造项目进行竞争性谈判，投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 工程概况

青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能分公司国内第一条 N 型 IBC 电池及组件生产线,该生产线目前生产 M6（166mm×166mm）规格太阳能电池及组件，年产能均为 200MW。为了持续保持我公司技术领先优势，适应市场对高效/超高效电池及组件的需求,拟定对西宁 IBC 电池产线进行电池技术升级,使产品效率达到行业领先水平，保持公司电池和组件技术的先进性。项目需将西安厂区的三台 LPCVD 及自动化设备搬运至西宁厂区，并对部分设备进行改造，提升工艺质量，同时满足自动化生产需求。

1.2 竞标范围

- （1）3 台 LPCVD 拆机和装机工作，确保 LPCVD 可正常运行。
- （2）对 2 台 LPCVD 软件或硬件进行改造，增加通氧时间，提升隧穿氧化层厚度。
- （3）对现有 LPCVD 的 2 台自动化进行改造，改造后实现 AGV 对接和自动化上料功能。

- （4）由于 LPCVD 部分配件缺失，需要采购流量计、炉管、气动阀等备件。

项目涉及设备所需的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但对该设备的安全可靠运行是必需的，也应包括在供货范围及工作内容之内。在安装期间和质保期内进行改造模组相关零配件损坏由厂家免费提供。

1.2.1 招标主要设备

- (1) 3 台 LPCVD 拆机和装机工作。
- (2) 对 2 台 LPCVD 软件或硬件进行改造，增加通氧时间。
- (3) 对现有 LPCVD 的 2 台自动化进行改造。
- (4) 采购设备缺失的备件等。
- (5) 提交必要的图纸和资料，投标人对设备的完整性负责；
- (6) 负责对卖方技术人员的培训、现场服务等。

1.2.2 交货时间与地点

(1) 交货地点：青海省西宁市经济技术开发区金硅路 3 号，青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司安装现场。

(2) 交货时间及方式：本项目总工期 30 天。合同签订生效后在西安厂区（地址：陕西省西安市航天中路西安太阳能电力分公司）进行拆机，运输至西宁后在西宁厂区完成装机。设备安装完成后 10 天内完成自动化改造，具备 AGV 小车上下料功能。若项目现场未能如期开工，则具体开工时间以买方通知为准，相应工期顺延，但总工期不变。

1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司利用自有资金予以解决，资金已落实。

1.4 竞标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的自动化设备或机电设备或通用设备的生产企业。

1.4.2 商业信誉

竞标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn) 网站检索结果为准。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近三年内，具有 10 台及以上光伏电池设备生产、销售或改造合同业绩（附合同复印件）。

1.6 资格后审

招标人将根据竞标人提供的竞标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格竞标人，将不进入下一阶段评审，其后果由竞标人自行承担。

1.7 竞争性谈判文件的获取

1.7.1 竞标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.7.2 竞争性谈判文件发售时间

2024 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 22 日 9 时 59 分。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.7.2 采购文件参与报名和获取

本次竞争性谈判不收取标书费。

登录国家电投电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价/谈判/单一来源-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可参看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价。在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括注册等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

1.8、报价文件的递交

1.8.1 竞争性谈判文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 8 月 22 日 10 时 00 分（北京时间），报价人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）网页端进行报价。登录主网站后-点击询价/谈判/单一来源-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

1.8.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的报价文件。

1.8.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

1.8.4 提交报价需使用“数智签 APP”签章。

1.8.5 纸质投标文件：根据招标人档案管理要求，投标人须在开标后 24 小时内递交（顺丰快递或当面递交）纸质投标文件用于归档，递交地点为青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室。

1.9、发布公告的媒介

本公告同时在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布，中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）为推广平台链接，无法进行报名及参与，所展示信息仅供参考。报名参与及相关公告均以国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）的公告正文为准。

（签章）

2024年8月16日