

招标公告

玉门 330kV 汇集站及送出工程 EPC 总承包项目

SVG 型动态无功补偿装置采购

招 标 公 告

一、招标条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购 SVG 型动态无功补偿装置（招标编号：YMSYZ-CG-004-2023），本项目采购公开招标方式进行，欢迎符合本项目资格条件的投标人参与招标。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

1.1、项目名称：玉门 330kV 汇集站及送出工程 EPC 总承包项目

1.2、项目描述：玉门 330kV 汇集站及送出工程 EPC 总承包项目，建设地点位于玉门市花海镇境内花海光电基地，新建 330kV 小金湾 330kV 汇集站及送出线路以 1 回 330kV 架空线路接入 330kV 花海变，线路长度约 20km，导线型号为 JL/G1A-2×300。花海变扩建 330kV 进线间隔 1 个，主变规模：2×240+2×360MVA。330kV 出线规模：终期出线 2 回，本期出线 1 回。110kV 出线规模：终期出线 8 回，本期出线 3 回。

1.3、项目地点：玉门市花海镇境内花海光电基地

1.4、项目业主：玉门新奥新能源有限公司

1.5、资金来源：已落实

2、招标范围：

本次招标将由中标人承包提供本招标文件中所规定的设备，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、现场交接 提供指导安装和调试、现场技术培训；指导现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产

品资料文件编制和提交等，详见下表。

货物需求及供货范围一览表

序号	名称及规格	单位	数量	备注
一	SVG 部分	套	4	感性 30Mvar~容性 30Mvar 连续可调的 35kV 动态无功补偿装置
		套	2	感性 64Mvar~容性 64Mvar 连续可调的 35kV 动态无功补偿装置
1	SVG 功率阀组单元(含柜体)	组	4	感性 30Mvar~容性 30Mvar SVG 无功补偿装置。IGBT 采用优质知名品牌
		组	2	感性 64Mvar~容性 64Mvar SVG 无功补偿装置。IGBT 采用优质知名品牌
2	SVG 控制系统(含柜体)	套	6	全数字控制系统 满足多套在线并列运行控制要求
3	SVG 启动装置	组	6	含避雷器、开关设备、电阻器等
4	SVG 冷却装置	套	6	全封闭水冷系统以及必要的冷却设备(含散热空调)、
二	连接电抗器	只	18	40.5kV, 干式、空心、环氧树脂浇注、筒式结构, 附升高座、支架、防磁绝缘子等
三	高压隔离开关	套	6	
四	附件	套	6	SVG 成套装置内部连接电缆及附件光纤、柜间铜排等, 招标人提供 SVG 辅助设备的供电电源, 及双电源切换装置等由投标人提供。
五	其他	套	6	无功补偿装置从地面起的设备支架、进线电缆支架、装置构架、户外及户内必要的安全围栏(防磁材质)、闭锁装置及其大门(含电磁锁)等配套设施等。
六	集装箱外壳	套	6	含照明、应急照明、采暖通风等
六	必要的备品备件	套	1	
七	必要的专用工具	套	1	

3、交货时间：2023 年 8 月 5 日前。

4、交货地点：玉门 330kV 汇集站及送出工程 EPC 总承包项目项目部指定地点交货。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人为生产制造厂家且必须持有有效期内的：

ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，产品取得安全生产许可证书（若有）。

2、设计和制造过 SVG 型动态无功补偿装置及相关辅助设备，并具有三年以上运行经验。

3、投标人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、近三年内无设备质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6、本次招标不接受联合体投标。

7、本设备只接受生产厂家参加本次投标。

8、投标人不得存在下列情形之一：

8.1 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

8.2 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

8.3 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），招标人认为可能影响本招标项目执行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。）

8.4 《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形；

9. 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资质进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2023 年 05 月 04 日至 2023 年 05 月 09 日 17:00 前（北京时间）在集采平台获取招标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

2.1 购买招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

2.2 购买招标文件有效依据。

3、招标文件每套工本费为人民币（大写）：壹仟元整（¥1,000.00元），采用银行汇款方式，售后不退不换。在报名审核通过后，投标人将招标文件工本费汇入指定账户（如下所示），并注明“玉门 330kV 汇集站 SVG 型动态无功补偿装置设备标书费”。

开户名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

开户银行：中国银行西安电视塔支行

账 号：102407466874

行 号：104791004586

备注：

1、招标文件购买信息登记表链接（同时上传汇款凭证）：

<https://docs.qq.com/form/page/DRUhJWHBkR2JZbkdU#/fill>。

2、如需开票可通过 <https://docs.qq.com/form/page/DRXF1ZIVPaVdQUHRI> 申请。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 05 月 24 日 09 时 30 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006 转 06

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加

密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）本次开标采用集中解密方式，无需投标人签到、解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过**集采平台**通知所有已购买招标文件的投标人。

3、递交投标文件前须在集采平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

六、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(<http://www.cebpubservice.com>)、中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>)、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站 (<http://www.nwh.cn>) 上发布。

七、联系方式

招标人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市长安区城南大道 18 号中国电建西北院常宁基地

邮 编：710119

联 系 人：张舒（项目相关事宜） 电话：18066968322

电子邮箱：Susie_zhang@nwh.cn

联 系 人：王红梅（购买招标文件及澄清） 电话：18066968329

电子邮箱：zbcgzx2023@nwh.cn

八、监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-88290468

2023 年 05 月 04 日

