

中电建共和 100 万千瓦光伏光热项目

熔盐截止阀及止回阀设备采购

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（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购熔盐截止阀及止回阀设备（招标编号：QHGFGR-CG-049-2024），采购熔盐截止阀及止回阀设备计划使用已落实的资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：

1.1、项目名称：中电建共和 100 万千瓦光伏光热项目。

1.2、项目描述：本项目场址位于青海省海南州共和县海南生态太阳能发电园区内，园区距县城约 15km，G214 国道由园区西侧通过。厂址区地势平缓，地形开阔，地面多为退化、半退化草场。项目厂址平均海拔 2872m 左右。

本工程光热发电装机规模 $1 \times 100\text{MW}$ ，采用熔盐塔式技术路线，选用二元熔盐作为传热储热介质，储热等效时长 8h。

1.3、项目地点：中电建共和 100 万千瓦光伏光热项目场址厂址位于青海省海南生态太阳能发电园区内，园区道路以北，已建共和 50MW 光热项目以西。

1.4、项目业主：海南州西北水电新能源有限公司。

1.5、资金来源：已落实。

2、招标范围：

本次招标将由投标人承包提供熔盐截止阀、止回阀及其所有附属设备和附件，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	规格参数	单位	数量	备注
1	电动熔盐截止阀 1	接管尺寸Φ219.1x13 (DN200) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=9.35MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
2	电动熔盐截止阀 2	接管尺寸Φ140x13 (DN125) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=9.35MPa 材质: A216-WCB	台	3	见技术规范
3	电动熔盐截止阀 3	接管尺寸Φ168x8 (DN150) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	2	见技术规范
4	电动熔盐截止阀 4	接管尺寸Φ89x6 (DN80) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	2	见技术规范
5	电动熔盐截止阀 5	接管尺寸Φ140x7 (DN125) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=2MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
6	电动熔盐截止阀 6	接管尺寸Φ89x6 (DN80) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=2MPa 材质: A216-WCB	台	2	见技术规范
7	电动熔盐截止阀 7	接管尺寸Φ114.3x5 (DN100) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
8	电动熔盐截止阀 8	接管尺寸Φ141.3x6 (DN125) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
9	电动熔盐截止阀 9	接管尺寸Φ141.3x6 (DN125) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
10	电动熔盐截止阀 10	接管尺寸Φ168.3x6 (DN150) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2.7MPa 材质: A351-CF8C	台	3	见技术规范
11	电动熔盐截止阀 11	接管尺寸Φ88.9x5 (DN80) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=6.0MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
12	电动熔盐截止阀 12	接管尺寸Φ168.3x8 (DN150) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=3MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
13	电动熔盐截止阀 13	接管尺寸Φ114.3x5 (DN100) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=3MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
14	电动疏盐截止阀 1	接管尺寸Φ76x6 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=9.35MPa 材质: A216-WCB	台	2	见技术规范
15	电动疏盐截止阀 2	接管尺寸Φ76x6 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
16	电动疏盐截止阀 3	接管尺寸Φ76x6 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=2MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
17	电动疏盐截止阀 4	接管尺寸Φ73x5 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=6.0MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
18	电动疏盐截止阀 5	接管尺寸Φ73x5 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=6.0MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
19	电动疏盐截止阀 6	接管尺寸Φ73x5 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=3MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
20	电动疏盐截止阀 7	接管尺寸Φ73x5 (DN65) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范

21	电动排气截止阀 1	接管尺寸Φ60x5 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
22	电动排气截止阀 2	接管尺寸Φ60x5 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	2	见技术规范
23	电动排气截止阀 3	接管尺寸Φ60x5 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
24	电动排气截止阀 4	接管尺寸Φ60x5 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3MPa 材质: A216-WCB	台	1	见技术规范
25	电动排气截止阀 5	接管尺寸Φ60.3x4 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=450℃ P=3MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
26	电动排气截止阀 6	接管尺寸Φ60.3x4 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=450℃ P=3MPa 材质: A351-CF8C	台	2	见技术规范
27	电动排气截止阀 7	接管尺寸Φ60.3x4 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
28	电动排气截止阀 8	接管尺寸Φ60.3x4 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=2MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
29	电动排气截止阀 9	接管尺寸Φ60.3x4 (DN50) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=6.0MPa 材质: A351-CF8C	台	1	见技术规范
30	熔盐止回阀 1	接管尺寸Φ324x24 (DN300) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=9.35MPa 材质: A216-WCB	台	3	提供压力参数为设计压力
31	熔盐止回阀 2	接管尺寸Φ168x8 (DN150) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=400℃ P=3.0MPa 材质: A216-WCB	台	2	提供压力参数为设计压力
32	熔盐止回阀 3	接管尺寸Φ273x8 (DN250) (含仪表、执行机构、伴热及附属等) T=575℃ P=3.0MPa 材质: A351-CF8C	台	3	提供压力参数为设计压力

3、交货时间：2025 年 3 月 1 日前。

4、交货地点：中电建共和 100 万千瓦光伏光热项目项目部指定地点，车板交货。

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。

2、投标人具有光热项目熔盐阀业绩 1 项（附合同扫描件，扫描件内容应清

晰完整，合同买卖双方名称、产品名称、产品数量、合同总金额、双方盖章等应易于辨识，禁止模糊化处理）。

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，具有有效的营业执照，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、成为“中国电建设备物资集中采购平台”合格供应商（<http://ec.powerchina.cn>）。

9、投标人不得存在下列情形之一：

9.1 被列入集团公司及招标人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

9.2 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；

9.3 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/>）；

9.4 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。）

9.5 《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；

9.6 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

9.7 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

10. 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 2024 年 9 月 30 日至 2024 年 10 月 11 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“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招标文件：

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（须注明参与的具体项目名称、标段名称，并加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

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 2024 年 10 月 22 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。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，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）各投标人须确保投标截止时间前上传完成所有投标文件。

（4）投标截止时间后，由招标人登录集采平台开标工具客户端对投标文件直接在线集中解密并自动开标，不需要投标人解密。

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可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

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网（<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

招标机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市雁塔区丈八东路 18 号

邮 编：710065

联 系 人：王工 电话：029-88280944

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

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024 年 09 月 30 日