

询价编号：POWERCHINA-0114009-230028

中国电建水电十四局
勘察设计研究院光伏发电工程
SVG 设备采购项目
询比价函



询价人：中国水利水电第十四工程局有限公司

勘察设计研究院设备物资部

使用人：芮官山光伏总包项目部

中国·云南·昆明
2024年9月

询比价函

因水电十四局勘察设计研究院光伏发电项目工程建设需要,中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计研究院设备物资部(以下简称“询价人”)拟对芮官山光伏发电项目 SVG 设备采购项目(询价编号: POWERCHINA-0114009-230028)进行公开询比价采购,现请报价人对该项目进行网上报价。

1.1 采购方式和原则

- 1、采购方式:本采购项目采用公开询比价方式。
- 2、采购原则:遵循公开、公平、公正的和诚实信用的原则,择优选定中标人。

1.2 资金来源

该项目资金来源为自有资金及贷款,相应资金已经落实。

1.3 询价范围、交货期、交货地点

序号	名称	规格	生产厂家	单位	数量	单价	金额	备注
1	SVG	± 27.5Mvar(暂定)	南瑞继保、禾望电气、许继电气等	套	2			
2	启动装置		详见:芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
3	IGBT 换流阀组	IGBT 采用西门子英飞凌、富士、中车或同等品牌产品	详见:芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
4	控制系统		详见:芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
5	隔离开关		详见:芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
6	断路器		详见:芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			

7	避雷器	带放电计数器和在线监测仪	详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	6			
8	电流互感器		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	6			
9	电抗器		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	6			
10	温湿度控制器		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
11	连接电缆		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	批	2			
12	光纤		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	套	2			
13	导线、金具、设备线夹、支柱绝缘子		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	批	2			
14	水冷成套设备含散热器、水泵、管道等		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
15	风道等通风设备		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	批	2			
16	设备钢支架、安装辅材及成套装置内部的一次、二次电缆、围栏等		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			

17	集装箱	满足主体设备性能要求	详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	2			
18	控制室上位机		详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	台/套	1			
19	SVG 建模及相关服务	配合提供各类建模模型、建模所需的控制器及相关服务，具体包含：SVG 电磁仿真模型 RT-Lab 动态链接库模型，SVG 机电仿真模型 PSD-BPA 或 DSP 模型，测试专用控制器，专业研发人员现场服务等	详见：芮官山项目 SVG 设备采购技术文件	项	1			

收货地址：云南省丽江市永胜县芮官山

1、以上采购数量仅供参考，最终以实际发生量为准。若因投资计划、设计变更等原因致使投资规模、工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整。致使材料取消或材料实际供货与招标规格、数量发生较大偏差时，卖方响应人应予以接受，且不得以此作为调价和索赔依据。如数量及型号发生变化，卖方应根据变化后的数量及型号无条件更改，卖方应报出 SVG 及附属设备的单价，且单价不变。

2、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含加工费、增值税（13%）、商检费、运输保险费、包装费、运费、售后服务等，在交付采购单位使用前所有发生的费用。

3、交货时间：一次供货，以排产函通知为准；实际供货时间可能与计划交货时间存在差异，卖方不得因此向买方提出任何补偿要求。

4、交货地点：使用项目指定的交货地点。

1.4、质量要求及验收方式：

1、质量技术要求：卖方提供的设备，必须符合国家标准的要求，各项性能参数必须满足买方设计文件规定且所有标准都有可能被修订，均以最新版本为准。

2、卖方需提供生产厂家相关资质，需在投标文件中提供同型号相关技术资料，并提供符合相关规范和工业标准的优质产品。需提供合格证等资质文件。

3、卖方的产品应符合国家有关环保法律法规的规定以及GBT24001-2016 环境管理体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合GBT 45001-2020 职业健康安全管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

4、SVG设备具体要求根据技术文件确定。

5、验收方式：货到交货现场，由买方组织卸车，卸车费由买方承担，及时组织人员对产品的型号、规格、数量、外观质量、货物包装是否完好进行外观验收。

6、货物到达采购方指定地点后24小时内，双方应组织交接验收，采购方授权验收人员检验所到货物外观、尺寸、所附质量证明资料，清点数量。

7、对初步检验合格的货物，采购人予以接收，视为货物已交付；对初步检验不合格货物，卖方应及时更换或补足。

8、在验收时，卖方应向采购人提供以下证明材料原件：

9、货物资料原件，产品出厂合格证、检测报告。

10、详细装箱单，注明合同号、装运标志、货物内容、每件包装尺码、数量及重量。

11、货物交接时，采购人仅对货物数量、型号及外观进行检查，买方对货物的签收不视为免除买方的质量责任缺陷责任及保修责任。

1.5 付款方式及结算：

1、卖方按买方要求分批交货，分批验收，分批结算，分批付款。付款节点分为预付款，到货款，调试验收款，竣工验收款，质量保证金。

2、预付款：在合同生效后二十个工作日内买方向卖方支付合同总额5%的预付款，卖方需向买方提交金额为合同总价5%的预付款保函；预付款在每批次结算款中按比例扣回。支付预付款前卖方需向买方提交下列单据：

A. 金额为合同总价5%的预付款保函；

B. 金额为合同总价5%的履约保函；

C. 付款申请一份，注明合同号及付款金额；

D. 财务收据。

3、到货款：每批次设备到货初步验收后办理结算，买方支付卖方结算款的50%（其中5%为预付款，抵扣后实际支付45%，计算公式：每批次到货款支付金额=每批次结算款*(50%-5%)；

每批次按比例抵扣预付款，直至最后一批设备结算完成抵扣剩余预付款后按实际金额支付到货款（计算公式：最后一批到货款支付金额=最后一批结算款*50%-剩余未抵扣预付款，同时退还卖方预付款保函）；卖方需向买方提交下列单据：

- A. 结算款全额增值税专用发票（税率 13%）；
- B. 到货工程设备清单、合格证、产品资料等正本四份，电子版一份；
- C. 买卖双方共同签署的合同设备初步验收证书正本四份；
- D. 付款申请一份，注明合同号及付款金额；
- E. 财务收据。

4、调试验收款：设备安装调试完成后，买方支付卖方结算款的 30%（计算公式：调试验收款支付金额=该批次结算款*30%）；卖方需向买方提交下列单据：

- A. 买卖双方签署的合同设备工厂验收证书及交货清单正本四份；
- B. 买卖双方共同签署的合同设备初步验收证书正本四份；
- C. 付款申请一份，注明合同号及付款金额；
- D. 财务收据。

5、竣工验收款：项目验收、工程竣工结算、资料归档、尾工消缺等工作后完成后一个月内买方支付卖方结算款的 15%（计算公式：竣工验收款支付金额=该批次结算款*15%）。卖方需向买方提交下列单据：

- A. 设备试运行预验收证书正本四份；
- B. 付款申请一份，注明合同号及付款金额；
- C. 财务收据。

6、质量保证金：剩余设备结算款的 5%作为每批次设备的质量保证金，质保期为全部设备竣工验收后预留 24 个月。卖方履行完质量保证期内的义务、责任，买卖双方签署最终验收证书后，由买方向卖方支付结算总金额的 5%的质保金。卖方需向买方提交下列单据：

- A. 买方提供的质保期满证书；
- B. 买卖双方共同签署的合同设备最终验收证书正本四份。
- C. 付款申请一份，注明合同号及付款金额；

D. 财务收据。

7、买方用现汇支付或供应链金融产品（包含但不限于）：建行 e 信通、中企云链（农行保理 e 融、工行云信、民生信融 e）、招商银行（付款代理、招行云证）、平安银行付融通、电建保理（电建融信工行、电建融信农行、电建融信建行、保理公司）等支付，供应链金融产品时间不超过 1 年，贴息费用由卖方承担。

1.6 报价人资格条件

1、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登记注册的独立法人，其产品应具有有效的生产制造许可证，并取得有效的质量管理体系认证书，必须通过 ISO9000 质量体系认证并在投标文件中提交有效认证证书复印件；

2、只有在法律上和财务上独立、合法运营并独立于采购人的投标人才能参加投标；

3、投标人应具有良好的财务资信和售后服务，保证正常交货和施工期间技术服务、培训及零配件的供应；

4、投标人不得直接或间接地与采购人为采购本次采购的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联；

5、投标人应具有生产制造或销售本次采购货物的业绩；

6 投标人为代理商的，应有固定的营业场所，具有本企业或所代理产品的生产制造企业质量认证体系和相应的产品销售经营范围，具有售后服务和质量跟踪服务体系；

1.7 询比价函的获取

1、请于 2024 年 9 月 10 日上午 10:00 时（北京时间）前在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）上报名参与本次询价

/2、受邀供应商可在中国电建集中采购电子商务平台自行下载询比价函（电子版）及上传对应报价单。报价截止时间为：2024 年 9 月 12 日上午 12:00 时（北京时间）。

1.8 询比价函的售价

本次询比价函（电子版）无偿提供。

1.9 发布公告的媒介

本次询价公告同时在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

1.10、其他

1、卖方的产品须满足该项目所在地的环境要求，如气候、海拔高度等。

2、卖方能完全满足询价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、

价格合理、交货准时、服务周到的产品。

1.11 联系方式

询价人：中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计研究院设备物资部

地址：云南省昆明市官渡区金马街道办事处凉亭片区中国水电十四局电建科研大厦

A座9层

邮编：650041

联系人：郑改轻 何猛

电话：15912530226 13700698721

电子邮箱：wuzibu2007@126.com

使用人：水电十四局勘察设计研究院芮官山光伏发电项目部

地址：云南省丽江市永胜县芮官山

联系人：欧阳敏

电话：15079729465

中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计研究院

（电子签章）

2024年9月5日

(一) 报价函

中国水利水电第十四工程局有限公司：

我方收到_____（项目名称）的询比价文件，经详细研究，决定参加该项目的报价。

- 1.愿意按照竞标文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，初始报价为人民币大写：元整；人民币小写：元。
- 2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本 份，副本 份。
- 3.我方承诺：本次报价的有效期为 60 天。
- 4.我方完全理解和接受贵方询价文件的一切规定和要求。
- 5.在整个竞标过程中，我方若有违规行为，愿意承担相应责任
- 6.我方若成为成交供应商，将按照投标结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商（公章）：

地址：

电话：

传真：

网址：

邮编：

联系人：

年 月 日

报价表

序号	名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单价	合计	备注
1						
2						
3						
总计						

(二) 法定代表人身份证明书 (格式)

项目名称:

致: _____ :

(法定代表人姓名) 在 (供应商名称) 任 (职务名称) 职务, 是 (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

(供应商公章)

年 月 日

法定代表人电话: XXXXXXXX

(附: 法定代表人身份证正反面复印件)

(三) 法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致： ：

（供应商法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人：

（签字或盖章）

供应商法定代表人：

（签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

被授权人电话：XXXXXXX

（四）提供 2023 年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。

(六)信用中国查询证明

(七)售后服务