

项目编号: POWERCHINA-0108014-240038

中国电建水电八局
科研院广东区域项目部边坡扫描雷达

采购文件



中国水利水电第八工程局有限公司

二〇二四年十二月

中国·长沙

第一章 竞价公告

项目编号：POWERCHINA-0108014-240038

一、竞价条件

受中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院（以下简称“采购机构”）以竞价采购的方式采购边坡扫描雷达 S-SARM 一台，采购仪器计划使用自有资金用于本次竞价后所签订合同的支付。

二、工程项目情况

1、工程项目名称

中国电建水电八局科研院广州花都项目断面扫描雷达采购项目采购。

2、项目概述

广东区域项目部花都新材料项目。

3、项目交通条件

项目位置：广州市花都区。

三、货物采购需求信息

1、货物需求表：

表 1 广州花都项目断面扫描雷达（1 台套）

序号	设备名称	品牌	型号规格	单位	数量	总数量	备注
1	断面雷达扫描仪		S-SARM	套	1	1	
1.1	射频前端设备		边坡监测雷达配套	台	1	1	

1.2	直线轨道		边坡监测雷达配套	套	1	1	
1.3	控制机柜		边坡监测雷达配套	套	1	1	
1.4	移动工作站		边坡监测雷达配套	台	1	1	
1.5	控制软件		边坡监测雷达配套	套	1	1	
1.6	边坡雷达在线监测预警软件		边坡监测雷达配套	套	1	1	

技术要求：

1) 射频前端设备：中心频率：17.5GHz；工作带宽：500MHz；最大距离：5km；最大范围：120° × 30°；天线类型：内置式天线，不可突出；防水等级：IP66（提供第三方 CNAS 证书证明）；

2) 直线轨道：方位向分辨率：<10mrad；监测周期：1~10min；

3) 控制机柜：集成 GPS、Wifi 模块；、集成温度控制模块；集成漏电保护模块；集成拉杆和滑轮；支持远程断电重启；工作温度：-40℃~+50℃（提供第三方 CNAS 证书证明，否则视为不满足）；

4) 移动工作站：CPU：I7；内存：≥16G；硬盘：≥512G 固态。

5) 控制软件：可设置以下系统参数：近距、远距、波束宽度、孔径长度、步长、平滑因子和重访周期；采集数据自动上传至指定 IP；列表显示已采集的所有数据；图形显示雷达一维像和二维像图；（提供软件截图，否则视为不满足）；实时显示前端运行位置、进度和磁盘空间等运行状态；运行状态实时监控，设置完成后一键采集，可连续运行；

采集中断自动短信提醒。

6) 边坡雷达在线监测预警软件：软件自动实现回波处理、三维地形配准、大气误差校正等处理工作；具备监测结果（包括数据、分析结果、报告等）自动发布功能，可实现无人值守；能够将雷达形变图像和被测区域三维激光扫描仪数据进行配准融合，三维图形实时更新显示，支持在融合后的图像中选取像素点，读取位移、速度、加速度等参数；具有支持 GNSS、测量机器人监测数据显示及分析功能；具备斋藤法、黄金分割法、切线角法、速度倒数法等多种预警方法，可自定义报警阈值，并能够通过声音、颜色等途径实现全天候报警；（提供软件不同预警算法截图，否则视

为不满足)；监测报告自动生成；短信、邮件、APP 等三种预警方式集成；支持曲线查询、分区预警、区域屏蔽功能。

2、交货时间：

交货时间：2024 年 12 月 31 日交货，于 2024 年 12 月 31 日前交货完毕。（具体交货时间以使用方告知为准）。

3、交货地点：广州市花都区（具体位置待定）。

四、报价人资格要求

报价人必须满足的条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法注册、具有独立企业法人资格的生产商或代理商，企业注册资本金贰佰万元及以上；

(2) 具有良好社会信誉，近三年无不良履约记录，有完成本项目合同的财务、生产或供货能力；

(3) 具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

五、竞价方式

本次竞价采用逆向报价方式。竞价公告在中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 发布。

六、竞价函的获取

1、在线报名网址：<https://ec.powerchina.cn> 中国电建设备物资集中采购平台。

2、在线报名截止时间：

(1) 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 **2024 年 11 月 12 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”）在线报名。

(2) 有意参加报价者需在线上传下列资料及购买竞价文件缴费凭证后方可下载询价文件：

购买询价文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目购买询价文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

（3）竞价文件每套工本费为人民币（大写）：零元整（¥0元）。支付询价文件费采用银行汇款方式（出具收款收据，不提供发票），备注中注明采购项目名称。收款单位信息如下：

收款单位户名：中国水利水电第八工程局有限公司

收款单位账号：43001791061050000164

开户行：建设银行长岭支行

收款单位开户行行号：105551002020

支付凭证请备注：**汇局本部 1101 户，220322 标书费**

标书费收据开具：请有需要的单位及时将下表信息及付款凭证发送到指定邮箱 408960946@qq.com，我们将采取 EMS 方式送达。

序号	公司全称	标书费（元）	邮寄地址	联系人	联系方式
1					

3、报名审核通过后，于集采平台下载询比价函，本采购项目不提供纸质版询价文件。

七、报价函的提交

1、**报价截止时间：2024年12月16日10时00分（北京时间）**，报价人应在报价截止时间前通过中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）在线报价并上传报价文件。（**过时则不能报价**）

2、报价截止时间如有变动，采购人将及时在集采平台通知所有的潜在报价人。

3、**报价截止时间前须在集采平台向中国电建集团股份有限公司或采购人申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行报价。**因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，其报价无效。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服电话。

八、联系方式

采购人：中国水利水电第八工程局有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区城南中路2号

使用项目：中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院广东区域项目部花都新材料项目

地址：广州市花都区花山镇

联系人：王先生 18209208812

采购机构：中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院

地址：湖南省长沙市雨花区城南中路2号

邮编：410004

联系人：易先生

电话：15116191186

九、监督方式

监督机构：中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院纪委

监督电话：0731-82822109

中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院

2024年12月09日

第二章 报价人须知

一、报价人须知前附表

序号	项目	内容
1	采购人	名称：中国水利水电第八工程局有限公司 地址：长沙市天心区常青路8号
2	采购机构	名称：中国水利水电第八工程局有限公司科研设计院 地址：长沙市天心区常青路8号 联系人：易伟 电话：15116191186
3	采购项目名称	中国电建水电八局科研院广州花都项目断面扫描雷达采购项目
4	项目地点	广州市花都区
5	是否接受联合体报价	不接受
6	报价要求	1、单价为设备交货价，已包括货物出厂价格，保险费、运输费、装车费、过江过路过桥费、合理利润、税金税费；包括货物出厂前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；包括其他运抵至买方指定交货地点之前发生的一切费用。 2、报价人按照报价表计算总报价，将总报价填入报价函。 3、提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率13%。
7	报价有效期	60天
8	询比价保证金	1、形式：采用竞价保证金形式（退还时按原账号且不计利息退还） 2、金额：人民币零元整 3、竞价保证金收取方式：采用在线收取保证金，由集采平台收取到统一账户，报价人报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，采购人无须提供账号 【不得汇入八局账户】 4、竞价保证金在报价截止时间前到达
9	签字或盖章要求	报价文件内容按采购文件中报价格式要求 签字并盖单位章；
10	中标候选人数量	根据报价情况，推荐选出1-2名中标候选人
11	履约担保	履约担保的形式：保证金/银行保函 履约担保的金额：0万元

二、其它

1、竞价保证金

1.1 采购人与成交人签订合同 5 个工作日内，向未成交的报价人和成交人退还竞价保证金。

1.2 有下列情形之一的，竞价保证金将不予退还：

（1）报价人在规定的报价有效期内撤销或修改其报价函；

（2）成交人在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。

第三章 合同及附件

_____ 采购合同

合同编号：

买 方：

卖 方：

买方：

地址：

邮编：

电话： 传真：

联系人：

卖方：

地址：

邮编：

电话： 传真：

联系人：

一、 货物名称、规格、数量及价格

本合同由买卖双方订立，根据本合同规定的条款，买方同意购买，卖方同意卖出下列商品：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	不含税单价	不含税小计	备注
1							
	不含税合计（大写）：				小写		
	税金（13%）（大写）：				小写：		
	含税合计（大写）：				小写：		

说明：不含税单价中包含设备购置费、运输及保险费、仪器首次检定费、技术指导及培训费、管理费及利润等一切费用。

二、付款

合同签订后卖方按合同规定的时间将货物运输至买方指定的收货人，并提交相关有效单据后，经买方核对无误并鉴定合格后，共同对货物进行验收签字，在卖方提供合法票据后15日内支付合同总额97%货款，合同总额3%的质保金待满五年无质量问题，买方于60日内付清。

三、货物品质和质保期

1、卖方保证货物是全新的，规格型号和质量技术要求满足产品相关的国家标准和本合同要求。

2、所有货物应注明生产厂家及产地（与招标文件相符），并提供产品质量证明书或出厂检测报告。

3、本合同货物质保期为货到买方项目验收合格后保质两年。
等原因造成买方损失，卖方需承担相应责任。

四、交货地、交货期

1. 本合同货物交货地点：
2. 收货联系人及电话：
3. 交货期：
4. 卖方联系人及电话：

五、包装

包装必须坚固，并应按照商品特点，采取防锈、防挤压、碰撞使材料变形等措施，耐粗暴搬运，适合于陆路，远程运输。由于包装不良、采用不充分或不妥善的防护措施而引起货物变形、散包等损失、丢失，卖方应承担由此而产生的一切费用和损失。

六、付款单据：

为了支付货款，卖方应呈交下列单据：

增值税发票 1 份；卖方严格根据合同内容开票，金额与合同相符。

七、服务（质保期）

质保期内，卖方在收到货物质量问题的通知，且质量问题是由于卖方生产原因所致，卖方十五日内运输更换没有缺陷的产品到买方单位，其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

八、检验和索赔

在货物到项目现场后的 10 天内，如有质量、数量、规格与合同不符，除保险公司和运输公司的责任外，买方有权向卖方要求调换或补偿，所发生的费用由卖方承担。在质保期内出现的产品质量问题买方有权向卖方要求索赔其损失。买方发出索赔通知后 14 天后若卖方未予答复，则认为卖方已接受上述索赔。

九、不可抗力

凡在制造或运输过程中，发生中华人民共和国合同法所规定的人力不可抗拒事故，致使卖方推迟交货或不能交货，卖方可不负责任。在上述事故发生时，卖方须立即通知买方，并于 7 天内向买方邮寄由主管政府颁发的事故证明。在此情况下，卖方仍有责任采取一切必要措施尽快交货。如事故延续 20 天以上，买方有权撤消合同。

十、迟交货罚款

除本合同第九条规定的人力不可抗拒原因外，如卖方不能按合同规定的时间交货，买方应同意在卖方付罚款的条件下延期交货。罚款可在支付货款时扣除。罚款应按每七天收 0.5%，不足七天以七天计算。但罚款不得超过迟交货物总价的 5%。如卖方延期交货超过规定十周时，买方有权撤消合同。此时卖方应不迟延地按上述规定向买方支付罚款。

十一、争议处理

与本合同有关的或执行本合同发生的一切争议，双方通过友好协商解决。如不能达成一致，可提交长沙仲裁委员会仲裁，仲裁委员会的仲裁为终局裁决，对双方均有约束力，仲裁费用由败诉一方负担。

十二、合同的生效

本合同以双方签字盖章为准。本合同由中文书写，一式 4 份，买方 3 份，卖方 1 份。

买方：

卖方：

签字（章）：

签字（章）：

注册地址：

注册地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

税务登记证号：

税务登记证号：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

保廉合同

甲方名称：

乙方名称：

为确保本合同（合同编号：_____）双方能够勤政廉洁地履行合同，维护双方合法权益，经双方协商达成一致意见，签订如下协议：

第一条 双方的权利和义务

- 一、严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设有关规定。
- 二、双方本着公开、公正、诚信的原则，自觉按合同办事，不得损害国家、集体利益以及个人合法权益。
- 三、双方要建立健全廉政制度，经常开展廉政教育，加强对本单位工作人员的监督工作。
- 四、加强相互监督，对违反合同行为及时提醒并予以纠正，对违法违纪行为及时报告有关部门。

第二条 甲方义务

- 一、甲方工作人员不得索要或接受乙方提供的礼金、有价证券（卡）和物品；不得在乙方单位报销应由个人支付的各种费用。
- 二、甲方工作人员不得借本人及家庭婚丧嫁娶、住房装修等时机，索取或接受乙方的礼品、礼金、有价证券或劳务、财务帮助。
- 三、甲方工作人员不得利用职权安排亲友、子女到乙方单位工作或分包工程。
- 四、甲方工作人员不得接受乙方提供的宴请、高消费娱乐活动及国内外观光旅游活动。
- 五、甲方工作人员不得为乙方多算工程量、多结工程款，并从中收受回扣，谋取私利。
- 六、甲方工作人员不得因乙方拒绝合同外的不合理要求，而故意刁难乙方。
- 七、甲方工作人员不得利用计量、结算、支付等职权，故意刁难乙方以谋取私利。

第三条 乙方责任

一、乙方工作人员不得以任何理由向甲方工作人员赠送现金、礼品或有价证券（卡）。

二、乙方工作人员不得为甲方工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

三、乙方工作人员不得邀请和资助甲方工作人员及家属外出旅游、参观、学习。

四、乙方工作人员不得利用黄、赌、贿等各种手段拉拢腐蚀甲方工作人员。

第四条 违约责任

一、甲方工作人员有违反本合同规定的行为，情节轻微的，由甲方上级纪检监察部门给予诫勉谈话；情节较重并给企业造成损失的，依据有关规定对责任人给予党纪政纪处分和经济处罚，并建议调离原岗位，不再从事相关工作；给乙方造成损失的，甲方单位赔偿乙方单位直接经济损失；情节严重构成犯罪的，将责任人移交司法机关追究其刑事责任。

二、乙方单位或个人有违反合同约定的行为，情节轻微的，收缴乙方交纳的部分保证金；情节较重并给甲方造成损失的，乙方赔偿甲方直接经济损失，并取消乙方在甲方的工程投标或分包资格。

第五条 双方约定如下事项：

1、本合同由_____负责监督，举报电话：_____；由_____负责本合同的验收。

2、双方其他约定。

第六条 本合同作为本采购合同的一部分，双方签字盖章后即生效。

第七条 本合同一式四份，甲方三份（纪检委、质量安全部门、财务部门），乙方一份；双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

年 月 日

年 月 日

第四章 报价文件

采购项目编号：

中国电建水电八局科研院
广州花都项目断面扫描雷
达采购项目
报价文件

报价人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

第一部分 商务部分

一、报价函

致：

1、我方已仔细研究了_____采购项目询价函的全部内容，我方愿以总报价为人民币（大写）_____元（¥_____元），生产厂家为_____，材料交货地点为_____，按合同约定履行所有义务。

2、我方承诺在询价函规定的报价有效期内不修改、撤销报价函。

3、随同本报价函提交询比价保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____元）。

4、如我方与贵公司成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照询价函规定向你方提交履约保证金。

5、我方在此声明，所提交的报价函及有关资料内容完整、真实和准确。

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（报价人名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改_____报价函、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至报价函有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

报 价 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年____月____日

三、询比价保证金

具体要求见报价人须知前附表。

四、报价人基本情况

1、基本情况表

报价人名称					
制造商/代理商			所属集团		
注册地址				邮政编码	
成立或注册时间				注册资金	
主要负责人				电话	
联系方式	联系人			电话	
	传 真			电子邮箱	
制造企业/代理商 基本情况	名称			地址	
	年生产能力			职工人数	
	近 3 年 营业额	年份		金额	
		年份		金额	
		年份		金额	
	近期资产 负债表 到年月日止	固定资产		流动资产	
		长期负债		流动负债	
经营范围：					
其他需要说明的情况					

注：本表可增加并扩展。

附：1、报价人营业执照复印件

2、增值税一般纳税人证明文件或样票

3、代理商参与报价的须提供生产厂家的授权书

五、报价表

单位：

序号	名称	规格型号	单位	数量	综合单价	合计	备注
1							
1.1							
1.2							
1.3							
1.4							
.....							
	总计						金额填入报价函中
	税率				**%		

注：1、到站含税总计=不含税金额总计+不含税金额总计×增值税率；

2、税款总计=不含税金额总计×增值税率；

3、综合单价为工地车板交货价，已包括货物出厂价格，保险费、运输费、装车费、过江过路过桥费、合理利润、税金税费；包括货物出厂前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；包括其他运抵至买方指定交货地点之前发生的一切费用；

4、提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率13%。

报价说明（由报价人自行编写）：

- 1、
- 2、
-

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

六、商务偏差表

商务 偏差	条目	页码	询价函规定	偏差	备注

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

七、报价人认为应补充的其它商务资料

第二部分 技术部分

一、技术偏差表

技术 偏差	条目	页码	询价函规定	偏差	备注

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

二、交货计划表

序号	名称	规格型号	数量	生产厂家	产地	交货日期	交货地点	备注

注：1. 表格可扩展、修改并增加内容。

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

三、报价说明及技术资料

描述内容包括但不限于：

- 1、报价人交货进度保障措施；
- 2、产品质量承诺，出现质量问题的处理措施承诺；
- 3、售后服务措施。
- 4、其他报价说明及技术资料

四、报价人认为应补充的其它技术资料