

中国电建贵阳院坦桑尼亚卡哈马

10兆瓦光伏项目光伏钻机采购

公开询价公告

1.公开询价条件

受中国电建集团国际工程有限公司委托，本招标项目坦桑尼亚卡哈马10兆瓦光伏项目（项目名称）已由SSI ENERGY TANZANIA LIMITED（项目审批、核准或备案机关名称）以PA/001/2021-22/HQ/W/022（批文名称及编号）批准建设，项目业主为SSI ENERGY TANZANIA LIMITED，建设资金来自自有资金和自筹资金，项目出资比例为100%，招标人中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司。招标方式为公开询价。

2.项目概况与供货范围

1.项目概况：项目地点位于坦桑尼亚 Shinyanga 省卡哈马市区的 Mondo 区(占总面积的 65%)和 Mwendakulima 区(占总面积的 35%)。距离希尼安加市区约 100km，距离坦桑第二大城市姆万扎约 150km，距离达累斯萨拉姆市约 1000km。场外交通均为坦桑尼亚国家 A 级或 B 级道路，具备大型材料、设备和大型施工机械等运输要求。

本项目共 2 个光伏子方阵，分为 3.39MW 和 6.94MW 两个光伏子方阵。直流侧约为 10.33MWp，交流侧约为 9.3MWac，项目容配比为 1.11。共包含 31 个光伏发电单元，每 10 个组串汇入 1 个组串式逆变器，每 52 块组件串连成一个组串。本项目新建一座 35kV 开关站。

2.供货范围：

供货范围包括光伏钻机四台，包含光伏钻机的设计、制造、工厂试验、包装、运输、保险、交货、提供技术文件（包括图纸、说明书、计算书、标准和规范等）、技术服务。

钻机技术要求：钻机孔径需满足 200-300mm，钻机具有钻岩石、土壤的能力，且是一种专为光伏项目设计的机械设备，至少满足以下技术参数要求：

潜孔钻孔直径 (mm)	115-350
钻孔深度(m)	20-100
耗风量(m ³ /min)	20-30
工作风压(Mpa)	21-2.9 (高压)

钻杆直径(mm)	89-102
适应岩石硬度(F)	6-20
螺旋钻孔直径(mm)	130-350mm
钻孔深度(m)	0-40
螺旋钻杆直径(mm)	130-350
一次推进行程(mm)标准 4200mm	3600mm
滑架俯仰角度(°)	120
滑架摆动角度(°)	左右共 40
钻臂摆动角度(°)	左右共 50
回旋速度(r/min)	0-110
回转扭矩(N·m)	6800
主机功率 (KW) 潍柴动力	92kW/2200/r/min
爬坡角度 (°)	35
外形尺寸 (L*W*H)(mm) 加长滑架	5300*1970*2480
重量 (Kg)	5800
行走速度 (km/h)	0-2.5

3.交货地点及交货期:

交货地点: 买方指定的国内发运港口(上海港或宁波港或其他)。

交 货 期:

- (1) 买方向卖方发出排产通知后, 卖方在 20 天内具备发运全部光伏钻机能力。
- (2) 暂定光伏钻机在 2024 年 9 月份底交货, 具体发货时间以买方发货通知为准。

3.响应人资格要求

1.响应人应是在中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利, 且为一般纳税人。

2.投标单位正在履行的项目和准备承诺的项目, 不应影响本合同项目的按时完成和交货。

3.应遵守国家法律、行政法规, 具有良好信誉, 具有履行合同的能力和良好履行合同的

记录。无合同纠纷、诉讼记录，所供货设备未发生重大及以上质量安全责任事故。

4.未有国家、行业、电建集团公司和贵阳院的不良记录。

5.不得使用通过受让或者租借等方式获取资格、资质证书等以他人名义投标。

6.响应人不存在《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。

7.响应人应满足业主对于光伏钻机的业绩要求，详见公开询价文件第四部分。

4.公开询价文件的获取

1.凡有意参加者，请于2024年9月6日17时00分之前登录中国电建集团集中采购电子平台（<https://ec.powerchina.cn/>）进行报名，并自行下载公开询价文件。

2.公开询价文件每套工本费人民币（大写）：0元整。

5.公开询价响应文件的递交

公开询价响应文件于2024年9月13日14时00分前在中国电建集团集中采购电子平台上响应。

6.公开询价文件发布的媒介

公开询价文件在中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（<https://ec.powerchina.cn/>）上发布。

7.联系方式

招 标 人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区兴黔路16号

邮 编：550081

联 系 人：杜钦钦

电 话：+86 18085154134

电子邮箱：duqinqin_gyy@powerchina.cn

网 址：http://www.ghidri.com.cn ；

投诉机构：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司纪委办公室

投诉电话：0851-85388291 0851-85375080

邮 编：550081

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

2024年9月2日