



中南勘测设计研究院有限公司

**中广核莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项**

**目 EPC 总承包工程**

**箱变视频监控系统**

**竞价采购文件**

招 标 人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

二〇二四年十二月

中国·长沙

## 目录

第一章询价公告 .....	2
1 采购条件 .....	2
2 项目概况与采购范围 .....	2
3 交货时间、地点 .....	5
4 报价人资格要求 .....	5
5 采购文件的获取 .....	6
6 报价文件的递交 .....	6
7 发布公告的媒介 .....	7
8 联系方式 .....	7
9 监督机构 .....	7

# 第一章询价公告

## 1 采购条件

本项目中广核莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目 EPC 总承包工程项目业主为中广核新能源（莱州市）有限公司，建设资金已落实，采购人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开询价的方式对本项目箱变视频监控系统设备进行择优选定供应商。

## 2 项目概况与采购范围

### 2.1 项目概况

本工程为莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目，建设容量为 600MW 光伏项目，220kV 升压站在本期新建，同期新建 244.2MW/488.4MWh 配建独立配建储能一座。

(1) 项目名称：莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目及配建中广核莱州土山 244.2MW/488.4MWh 储能系统项目；

(2) 建设规模：600MW 盐光互补光伏电站及配建 244.2MW/488.4MWh 独立配建储能；

(3) 项目地址：山东省莱州市莱州诚源盐化有限公司厂区内；

(4) 地理坐标：东经 119.611195°，北纬 37.088908°；

(5) 占地面积、土地性质：9765.2 亩未利用地；

### 2.2 采购范围

工作范围包括但不限于：箱变视频监控系统设备及相关技术服务等。

具体采购范围及技术要求，详见招标文件技术规范书。

表 2.2.1 设备采购规格一览表

序号	名称	元件规格和主要参数	单位	数量	品牌/型号	备注
1	室外网络快球	E 系列 400 万 7 寸 32 倍全彩智能球机_交流支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清	套	182	海康威视 /iDS-2DE743BS YD-TS	箱变平台安装

		<p>画面输出支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍 5 张人脸支持 H.265 高效压缩算法,可较大节省存储空间支持超低照度, 0.005 Lux/F1.5(彩色), 0.001 Lux/F1.5(黑白) ,0 Lux with IR 支持 32 倍光学变倍, 16 倍数字变倍采用高效补光阵列,低功耗,白光 30 m, 红外补光 150 m 支持玻璃加热除雾支持三码流技术,每路码流可独立配置分辨率及帧率支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪支持真宽动态支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 支持 360° 水平旋转,垂直方向 -15° -90° (自动翻转) 支持 3D 定位,可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉支持定时任务、一键守望、一键巡航功能支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC /MicroSDXC 卡存储支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP 和萤石云接入防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		支持定时抓图与事件抓图功能				
2	室外监控立杆	直径 100mm；高 3000mm；壁厚不小于 3mm，含接地	套	182	定制	箱变平台安装
3	环网交换机	工业级 环网型 千兆单纤 SC 2 光 4 电（导轨式）	套	134	光谷讯通、GYH-H2G4WS33-530C-G-3KM	箱变平台安装
4	环网交换机	工业级 环网型 千兆单纤 SC 2 光 4 电（导轨式）升压站到相变内 20 公里	个	72	光谷讯通、GYH-H2G4WS33-530C-G-20KM	升压站和第一环网交换机和末端环网交换机
5	光纤跳线	2m/条	条	364	定制	箱变平台安装
6	光纤跳线	20m/条	条	48	定制	升压站继保室内箱变监控主机柜至场区视屏监控屏柜
7	信号线	CAT6	m	3640	宏安、HSYV-6	箱变平台安装
8	电源线	ZA-RVV-2*1.5	m	3640	快联、ZR-RVV2*1.5	箱变平台安装
9	配管	PVC20	m	7280	国标定制阻燃绝缘 PVC	箱变平台安装
备注：报价包含设备材料费、施工费、调试费、税金。						

备注：

1. 投标人应根据本技术规范书中的各项要求完成箱变视频监控系统设备。
2. 任何属于箱变视频监控系统设备范围的元件和装置如果在本文中并没有提到，但对视频安防监控系统的安全可靠运行是必需的，也应包括在内，其费用已包含在合同总价中。对于为满足本规范要求而必需配置的材料及元器件，无论上表中是否列出，均视为含在供货范围内。
3. 属于本招标文件提供的设备或要做的工作在本工作范围中没有特别提到，投标人仍有责任提供全套供货，以保证箱变视频监控系统设备的完整性。
4. 投标方应提供详细设备供货清单和实施方案，包括但不限于本规范书的“供货范围”，其

提供的设备和实施方案必须通过验收。

5.投标人投标报价均为达到正常使用条件下的目的地交验价，包括设备价款、相关税款、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、安装调试费及运送到招标人指定地点的运杂费、装卸费等与项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而完成交验所必须的所有设备、材料、工具、费用）。

### 3 交货时间、地点

#### 3.1 交货时间

初拟交货时间：2024年12月30日前。

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知确定。

#### 3.2 交货地点

本采购项目工地现场采购人指定地点(车板交货)。

### 4 报价人资格要求

4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1)在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的制造厂商或代理商，具有增值税一般纳税人资格。

(2)在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3)报价货物要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求。

(4)具有完善的质量管理体系，提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书。

(5)具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 报价人不存在《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》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

## 5 采购文件的获取

5.1 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 12 月 10 日至 2024 年 12 月 12 日 17:00(北京时间，下同)期间，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1)法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2)购买采购文件经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的。审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载采购文件电子版。

## 6 报价文件的递交

6.1 为积极响应新型冠状病毒肺炎疫情的防控工作，报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1)报价文件递交的截止时间：2024 年 12 月 16 日 10: 00。

2)报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U 盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。**

收件地址及信息如下：

收件地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装 1115 室，收件人：刘恒，联系电话：18229223705。

**报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。**

3)逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4)报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

### 6.2 电子报价文件递交

**电子报价：**报价人应于 2024 年 12 月 16 日 10: 00 前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。未在规定时间内进行

电子报价的，其他方式的报价无效。

同时，报价人需将报价文件正版（含签字、盖章）扫描文件（pdf 格式），以及对应内容的 Word、Excel 等可编辑版本发送至采购专用邮箱：[znyjgcg@msdi.cn](mailto:znyjgcg@msdi.cn)。（标题命名为标段+报价人单位名称），未在截止时间内发送至指定邮箱的报价文件，采购人不予受理。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中国电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

## 7 发布公告的媒介

本次采购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>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)、中南招标项目信息网([www.msdi.cn/ccost](http://www.msdi.cn/ccost))同时发布。

## 8 联系方式

采购人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装 1113 室

联系人：刘恒

联系电话：18229223705

澄清邮箱：2232650819@qq.com

邮政编码：410116

## 9 监督机构

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2024 年 12 月 10 日