第一章 询比采购公告

中电建电力运维管理有限公司
青海格尔木、德令哈光伏电站2027年度保护定值核算技术服务询比采购公告

（项目编号：PC-0309-26J6-FS0423）

1.采购条件

本项目青海格尔木、德令哈光伏电站2027年度保护定值核算技术服务项目已由中电建电力运维管理有限公司供应链管委会以《电投运维经营签〔2026〕161号》批准采购，项目业主为格尔木西北水电新能源有限公司和德令哈西北水电新能源有限公司，建设资金来自采购人自筹，采购人为中电建电力运维管理有限公司，项目已具备采购条件，现对该项目保护定值核算技术服务进行公开询比采购。

2.项目概况与采购范围

2.1 项目建设地点：青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市光伏园区、青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市光伏园区。

2.2 项目建设规模：格尔木西北水电新能源有限公司知和格尔木光伏电站位于格尔木市东出口，距市区约25公里，地处109国道以北荒漠地带，海拔2800米，占地0.58平方公里。电站（调度名称：知和格尔木光伏电站）隶属于中电建新能源集团股份有限公司甘肃分公司，于2015年8月11日开工建设。于2016年1月27日并网成功。本站总装机容量20MW，由20个1MWp的子方阵组成，每个子方阵1台1000kVA的箱式变压器，2台500kW的逆变器，光伏组件选用265Wp多晶硅组件，全厂共计77440块，光伏阵列选用10MW最佳倾斜角39°固定式安装，10MW可调式光伏组件安装。最终通过35kV知艳线接入电厂以东的110kV艳阳变，输电距离为8KM。

德令哈西北水电新能源有限公司竞峰德令哈20MWp光伏电站位于青海省海西州德令哈市光伏发电园区，园区距县城约18km，本电站于2016年6月28日并网运行，电站总装机容量为20MWp，由20个1MWp的子方阵组成，每个子方阵1台1000KVA的箱式变压器，2台500kW的逆变器，光伏组件选用265Wp多晶硅

组件，全站共计 75504 块，光伏阵列选用最佳倾斜角 39° 固定式安装。场址区内地势平缓，地形开阔，地面多为退化、半退化草场。电厂场址中心坐标为 N37° 22′ 40″，E97° 10′ 45″，平均海拔 2963m。德令哈市属高原大陆性气候区，具有高寒缺氧、空气干燥、少雨多风、年内四季不分的特点。德令哈市地处青藏高原，日照充足，阳光充沛，日光辐射量为 160-175 大卡/平方厘米，全年日照为 3554 小时。

2.3 采购范围：

（1）格尔木知和 20MW 光伏电站对电站 35kV 母线、35kV#1 接地变、35kV#1 SVG、35kV 光伏进线 1、35kV 光伏进线 2、35kV 知艳线（艳阳变侧）、35kV 知艳线（电站侧）继电保护及安全自动装置开展定值核算；包含基础参数收集、电力系统模型搭建、短路电流计算、保护定值校核计算、上下级保护配合校验、正式定值单编制。详细工作内容详见招标技术规范。

（2） 德令哈竞峰 20MWp 光伏电站对电站 35kV 母线、35kV#1 所用变、35kV#1 SVG、35kV 光伏进线 1、35kV 光伏进线 2、35kV 竞松线（松文变侧）、35kV 竞松线（电站侧）继电保护及安全自动装置开展定值核算；包含基础参数收集、电力系统模型搭建、短路电流计算、保护定值校核计算、上下级保护配合校验、正式定值单编制。详细工作内容详见招标技术规范。

2.4 服务期限：服务期限暂定 24 个月，本期计划 2027 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。服务期满，合同一年一签，进场日期以发包单位书面通知为准，每年合同执行期限结束前三个月发包方按照公平、公正、 公开、平等的方式，对本项目中标人当年工作进行考核评价，并将考核评分结果作为是否签订下一年度合同的依据及服务期考核依据。考核评价分值高于(含)80 分方可签订下一年度合同，评价低于(不含)80 分则不再续签后续合同，考核打分表详见合同相关内容。若发包方与业主方主合同到期，本合同自动到期，若发包方与业主方主合同续签，本合同签订补充协议后，延期半年。

2.5 服务地点：青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市光伏园区、青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市光伏园区。

2.6 质量标准： 符合行业要求质量标准。

2.7 标段/标包划分：共分一个标段/标包

2.8 资金落实情况：资金来源已落实。

2.9 成交供应商数量：1 个

2.10 其它补充：详见招标技术规范。

3.供应商资格要求

3.1 供应商必须具有与本采购项目相适应的能力，具体如下：

3.1.1 资质要求：供应商须是在中国境内注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；且具备以下资质：

（1）承包方具有承装（修、试）电力设施许可证（承试类）三级及以上资质，并在有效期内。

3.1.2 财务要求：没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；经营状况良好（须提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书，响应人的成立时间少于供应商须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表）。

3.1.3 业绩要求：近 五年（2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，以合同签订时间为准）具有保护定值核算或保护定值校验合同业绩不少于 1 个。（须提供对应的中标通知书或合同协议书或发包人出具的证明文件，要求能体现合同签订时间、签约主体、合同范围及合同总金额等内容）。

3.1.4 信誉要求：具有良好的商业信誉，未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单、未被“信用中国”（https://www.creditchina.gov.cn/）列入严重失信名单，未被“国家应急管理部”（https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/）列入安全生产严重失信名单，供应商及法定代表人、拟委任的项目经理未被“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人。

3.1.5 供应商不存在《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。

3.2 其它要求：无。

3.3 本次采购 不接受联合体。

4.采购文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加者，请通过中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）“供应商登录”（新版）入口登录“中国电建采购招标数智化平台”（以下简称“数智化平台”）进行注册或激活。

完成注册后，请于 2026 年 11 月 09 日 23:59 前（北京时间）登录“数智化平台”，自行下载采购文件。

“数智化平台”注册等相关问题可咨询平台客服。

4.2 本次采购不接受现场获取采购文件。

4.3 未按本公告 4.1 条规定的途径获取采购文件的，其响应将被否决。

4.4 采购文件免费获取。

5.响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为 2026 年 11 月 10 日 11：30 时（北京时间），供应商应在响应截止时间前通过“数智化平台”递交电子响应文件，逾期将无法提交。

5.2 本次采购通过“数智化平台”全程在线开展，响应文件的编制、加密、提交等流程须供应商在线进行操作。

供应商需登录“数智化平台”，办理 CA 数字证书；通过中国电建阳光采购网“服务中心”（新版平台）下载“中国电建采购招标平台投标管家”并安装、登录，使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。

5.3 响应方式、响应截止时间、响应文件递交地点如有变动，采购人将及时通过“数智化平台”通知所有潜在供应商。

5.4 供应商因操作流程失误造成的响应失败或无法开启的，由供应商自行承担后果。请供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间（**电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**）。

5.5 逾期未完成电子响应文件的投递、不按照采购文件要求加密的或者资格预审（如有）未通过的响应文件，采购人将予以拒收或否决。

6.发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上发布。

7.联系方式

采 购 人：中电建电力运维管理有限公司

地 址：陕西省西安市碑林区雁塔中路 40 号 12101 室

联 系 人：于女士

电　　话：029-61282629

电子邮件：gsyutt@powerchina.cn

8.提出异议的渠道和方式

单位名称：中电建电力运维管理有限公司

联 系 人：陕西省西安市碑林区雁塔中路 40 号 12101 室

电　　话：029-61282629

电子邮件：gsyutt@powerchina.cn

不接受采购人异议答复意见或采购人在规定时间内未对异议进行答复的，可向采购人上级业务监管部门进行投诉。

投诉电话 0931-4569946，邮箱 gszhanglr@powerchina.cn。

9.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中电建电力运维管理有限公司纪委办公室（029-61282660） 提出投诉 。

2026 年 11 月 03 日

