

询比采购公告

项目编号：PC-0113-26J6-FG0890

一、询比条件

受中国电建市政集团天津公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建市政集团天津公司设备物资部（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购中电建 130MW 复合光伏发电项目主变压器及附属设备材料，计划使用自有资金已落实资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：中电建 130MW 复合光伏发电项目光伏发电工程 EPC 总承包项目位于天津市滨海新区轻纺城经济区内，光伏场区位于滨海新区轻纺经济区西侧和北侧水道。项目建设装机规模为直流侧 108.316MWp，交流侧 99.2MW。本项目新建一座 110kV 升压站，电压等级为 110/35kV，主变规模为 105MVA，110kV 侧采用线路—变压器组接线方式，出线 1 回；35kV 侧采用单母线接线。新建 110kV 升压站通过 1 回 110kV 线路接入学府路变电站近期扩建 110kV 甲母线 110kV 间隔。

2、采购范围：中国电建市政建设集团有限公司中电建 130MW 复合光伏发电项目光伏发电工程 EPC 总承包项目 110kV 主变压器及配套设备

3、采购数量

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	110kV 升压站变配电主变压器	户外三相铜芯双绕组有载调压变压器 SZ-105000/110, 105MVA	台套	1	详见技术规范书
2	110kV 升压站变配电主变中性点成套装置	中性点成套装置	台套	1	详见技术规范书

说明：

3.1、采购内容：1 台套 110kV 升压站变配电主变压器、1 台套中性点成套装置及其

附件，备品备件、专用工具等（供应商供货范围应响应《中电建 130MW 复合光伏发电项目 110kV/（105MVA）三相双绕组带平衡绕组有载调压变压器技术规范书》）。

3.2、供货范围（包括但不限于以下设备）

变压器、中性点成套装置及其配套设备，具体详见技术规范书 3.3 供货范围。

此外，还需提供以下设备：

（1）用于安装、调试、试运行、运行所供设备维修的专用工具、试验设备和材料及运行维护人员的安全装置等。

（2）用于两年质保期的备品备件和消耗品（质保责任期末供应商对所有消耗掉的备品备件和易耗部件全面补足），提供推荐的清单和单价。

（3）提供设备施工安装、调试、运行、维护所需要的全部技术文件资料、图纸。

（4）提供安装指导、调试等技术服务，以及运行人员的培训、保修期内的计划和非计划维修和保养等。

3.3、采购明细表内未曾提到，但采购人认为与采购内容整体性有关或影响其正常运行的其它附属设备、材料应包括在供货范围内，其费用包含在总价中。

3.4、采购设备的运输、存储、安装、调试和运行应满足项目现场的气候条件要求，设备的使用寿命应不少于 30 年；供应商有责任在产品的整个使用寿命期内向采购人提供详细的维护方案、更换、收费计划（例如定期的巡检和回访），该维护、更换服务应贯穿产品的整个使用寿命周期。

4、交货时间：交货时间为采购合同及技术协议签订之日起 90 天内完成（各供应商结合自身情况自行提供最短的交货时间）

5、交货地点：中电建 130MW 复合光伏发电项目光伏发电工程 EPC 总承包项目施工现场采购人指定地点。供应商应充分考虑渔光互补发电项目运输道路的影响和人员车辆安全，交货方式为车板交货。

6、技术要求：

满足中电建 130MW 复合光伏发电项目 110kV/（105MVA）三相双绕组带平衡绕组有载调压变压器技术规范书要求（详见附件）。

7、质量要求：符合国家相关质量标准、技术规范书要求。

8、技术资料及随机附件：

使用维护说明书、维修手册及配件图册及基础图，并提供电子版 2 套/台；出厂合格

证 1 份/台；随机附件及专用工具 1 套/台；安装方案 2 份。

9、其他：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。致使某种设备取消或设备实际供货与采购规格、数量发生较大偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

10、备注：根据项目总承包合同约定：“承包人设备品牌需经发包人认可”。

为确保项目建设质量，承包人用于本项目的材料设备如涉及下表中的类型应优先选择下表中推荐品牌。

主要设备材料采购厂家推荐表如下：

序号	设备材料名称	厂家	备注
----	--------	----	----

159

1	主变压器	1. 保定天威保变电气股份有限公司 2. 江西人民输变电有限公司 3. 特变电工衡阳变压器有限公司 4. 三变科技股份有限公司 5. 南京立业电力变压器有限公司或相当于以上同等厂家	要求采用玻璃钢干式套管：传奇、搏世因、山东彼岸或相当于以上同等品牌
8	接地变、中性点接地装置与站用变	保定尚达、河北睿德、保定光迅或相当于以上同等厂家	

本项目主变推荐品牌仅作技术档次参考，不限制响应报价。响应人选用替代品牌须

在文件响应中申报并附技术对比、型式试验、业绩等证明材料，未申报不得成交后换品牌。成交供应商选用替代品牌的，应于成交通知书发出 20 日历天内取得发包人书面报审同意；发包人收到资料后 10 日历天内书面答复，逾期视为认可。未按期取得发包人书面同意，属供应商违约，采购人可取消成交资格、按评审排序递补候选人；全部备选均未通过报审的，发包人可要求重新采购，该情形下发包人不承担责任。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商为制造企业的，为制造企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，响应产品应具有国家认可的第三方检测机构出具的型式试验报告。

2、提供一般纳税人凭证或增值税专用发票样票，税率 13%。

3、供应商应提供自 2023 年 01 月 01 日以来（以合同签订日期为准）与本次采购产品相同或相近技术能力销售业绩不少于 3 个，并提供相关的业绩证明材料（合同协议书或验收证明或业主证明材料,包含数量和总金额）。

4、供应商信誉及履约情况良好，近三年（2023 年 01 月 01 日至今）没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录（须提供书面承诺）；未被列入“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站“严重失信主体名单查询”、“失信被执行人”及“重大税收违法失信主体”名单（提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站上“严重失信主体名单查询”、“失信被执行人”及“重大税收违法失信主体”查询结果截图）。

5、供应商须提供近三年（2022 年-2024 年或 2023 年-2025 年）经审计的财务报告（包含资产负债表、现金流量表、利润表）

6、本次采购不接受联合体。被中国电力建设股份有限公司或中国电建市政集团列入黑名单的企业,不得参与本次报价。法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时参与本项目。

四、采购文件的获取

1、凡有意参加的供应商，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为

<https://bid.powerchina.cn>) 右侧快捷入口, 切换“新版登录”, 选择“供应商登录”进行供应商注册。完成注册的供应商, 请于 2026 年 10 月 24 日 10:00 前(北京时间, 下同), 通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”(网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>), 明确所投标段, 自行下载采购文件。线下不予受理。供应商可在登录系统后, 点击左侧“CA 办理”菜单, 扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子报价文件。

2、本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”(网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>) 全程在线开展, 报价文件的加密、提交、解密等流程须各供应商在线进行操作。供应商可在登录系统后, 点击左侧“CA 办理”菜单, 扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子报价文件, 并严格按照要求进行在线采购, 因操作流程失误造成的采购失败, 将由采购响应人自行承担后果。

3、采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、报价文件递交的截止时间(报价截止时间, 下同)为 2026 年 11 月 6 日 10 时 00 分(北京时间), 供应商应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子报价文件。

(1) 本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”(网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>) 全程在线开展, 响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商可在登录系统后, 点击左侧“CA 办理”菜单, 扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子报价文件, 并严格按照要求进行在线报价, 因操作流程失误造成的报价失败, 将由供应商自行承担后果。

(2) 各供应商须登陆中国电建采购采购数智化平台使用数字证书进行电子报价文件的编制、加密和在线投递。请各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, 逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

2、报价截止时间及递交地点如有变动, 采购人将及时通过“中国电建采购采购数智化平台”通知所有已下载采购文件的供应商。

六、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国采购投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)和中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)上发布。

七、联系方式

采购人：中国电建市政集团天津公司

地 址：天津市滨海新区轻一街轻纺大厦

邮 编：300272

异议联系人：温先生

电 话：18317825715

电子邮箱：787817585@qq.com

采购机构：中国电建市政集团天津公司设备物资部

联 系 人：王先生

联系电话：022-58106818

八、纪检监察机构

中国电建市政集团天津公司纪委办公室

监督电话：022-58106816

2026年10月20日

