

国家电投集团远达环保股份有限公司

2024 年度第 12 批集中招标

招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团远达环保股份有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：详见招标文件

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：详见招标文件

建设规模：详见招标文件

项目整体进度：详见招标文件

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/服务期限/交货期	信息服务费（元）
1.	CPCECFD-YDHB-2024-12-01	D12-01：远达环保云南省30MWp 综合智慧零碳电厂项目（二期）EPC 总承包招标	本招标项目为 EPC 总承包，即交钥匙工程，本招标项目范围包括完成所有综合智慧零碳电厂的项目开发、项目建设相关手续办理、设计、施工（建筑和机电安装）、除组件和逆变器以外的设备和材料购置、检测或试验、调试、并网、验收和技术服务等全部工作（从项目开发至项目竣工验收所有阶段的工作），具体范围主要包括（但不限于）以下内容： （1）勘察及设计范围包括但不限于： 勘察设计、初步设计、施工图设计、配合设计评审、编制竣工图、房屋结构检测、房屋结构评估、房屋结构鉴定、提供设计变更及现场设计技术服务等全部勘察设计工作。 （2）工程施工范围包括但不限于： a、建筑土建类：包括但不限于房屋加固、防水、排水（含新增及利旧改造）及组件间排水槽施工、钢构彩钢瓦新增及修复（若有）、组件基础、所有设备基础及植筋、所有沟槽施工、控制室、室外爬梯、屋顶护栏、临时建筑（包括临时用电、临时用水、临时通道、安全防护等）等所有建筑土建类工作； b、机电安装类：包括但不限于组件、支架、逆变器、并网箱、箱变等设备安装；配电装置改造、电气一次及二次接线及调试、电缆敷设及接线、电气设备安装及接线、防雷接地、设备单体调试和整体联调、并网线路施工；所有设备材料现场卸货、抽检及保管、二次转运、倒运等所有机电安装类工作； c、检测及试验：包括但不限于组件支架、组件、逆变器和箱变等设备材料的检测（包含第三方检测），电缆、电力二次设备等涉网设备材料的试验；计量检定，防雷接地等电力行业规程规范所要求的全部试验项目。 （3）设备采购范围包括但不限于： 组件和逆变器由发包人提供，组件检测单位由承包人提供至少三具有相应资质的第三方检测单位，并由发包人选定，费用包含在 EPC 合同中。本工程建设所需的所有设备及材料的供货（除组件和逆变器）、监造、催交、运输、保险、接车、卸车、	本招标项目施工工期为 3 个月，并网投产总工期为 4 个月。本招标项目中标通知书发出后 30 日内，投标人须按发包人提供的协议模板以发包人的名义签订 30MWp 综合智慧零碳电厂屋顶租赁协议或能源管理协议（租金不超过 22 元每块光伏组件，且经我司测算项目资本金内部收益率不得低于本项目可研评审的规定）、取得 30MWp 综合智慧零碳电厂项目备案及电网接入手续；如投标人未按期完成前述工作，每逾期 1 周，承包人应按合同金额的 0.5%向发包人支付违约金，逾期达 2 周的，发包人有权解除合同或调整合同范围，由此发生的所有费用由投标人自行承担，并赔偿发包人损失。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/服务期限/交货期	信息服务费（元）
			二次转运、验收、功能试验及仓储保管均由投标人负责。主要设备采购的品牌需得到发包人的认可，必须在国家电投集团合规供应商名单中选用，并提供备品备件。 （4）项目开发 本招标项目投标人必须按发包人提出的项目开发条件以及屋顶租赁协议或光伏电站能源管理协议进行项目开发（包括筛选可供本工程建设的屋顶、入户谈判、收资等项目开发的全部工作），直至发包人与房屋产权方签订屋顶租赁协议或光伏电站能源管理协议为止。 （5）其他 1) 手续办理及协调范围包括但不限于：负责项目备案、并网接入系统方案、电网接入意见、环评登记表等前期全部合规性文件的编制及手续办理。负责政府相关职能部门及房屋产权方等本招标项目内外部所有协调工作，负责道路障碍清除、屋顶障碍物清除等本招标项目所有障碍物清除；电网接入申请及批复、并网验收及购售电合同、电费结算协议等手续办理，负责开工至竣工验收等各环节的所有文件编制及手续办理，直至本招标项目最终达到发包人验收条件。 2) 本招标项目屋顶建设条件的落实：包括但不限于安装屋顶及周边环境现场踏勘审查，房屋结构质量检测、评估及鉴定和建筑电气安全复核检查等，并出具相关报告（含检测不合格后的整改及复检工作）；负责落实屋顶房屋产权，需同时具备房产证与土地证，无房产证与土地证的需所在乡镇政府部门出具产权证明等。 3) 负责项目前期、设计、设备采购、施工、调试及验收等一切项目资料的编制、收集及归档等；负责出具职业卫生三同时（如需）、安全设施三同时报告（如需）、社会稳定风险评估报告（如需）；负责项目所需的全部支持性文件的办理；配合完成项目后评价工作；负责本招标项目所有竣工资料编制和工程成功交付。 4) 投标人应满足招标文件约定的“发包人要求”或招标文件隐含要求的任何工作，以及招标文件虽未提及但为本招标项目的稳定、或完成、或安全和有效运行所需的所有工作。投标人应对所有现场作业、所有施工方法和全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任。		

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/服务期限/交货期	信息服务费（元）
2.	CPCECFD-YDHB-2024-12-02	D12-02: 远达环保云南省 30MWp 综合智慧零碳电厂项目（三期）EPC 总承包招标	本招标项目为 EPC 总承包，即交钥匙工程，本招标项目范围包括完成所有综合智慧零碳电厂的项目开发、项目建设相关手续办理、设计、施工（建筑和机电安装）、除组件和逆变器以外的设备和材料购置、检测或试验、调试、并网、验收和技术服务等全部工作（从项目开发至项目竣工验收所有阶段的工作），具体范围主要包括（但不限于）以下内容： （1）勘察及设计范围包括但不限于： 勘察设计、初步设计、施工图设计、配合设计评审、编制竣工图、房屋结构检测、房屋结构评估、房屋结构鉴定、提供设计变更及现场设计技术服务等全部勘察设计公司。 （2）工程施工范围包括但不限于： a、建筑土建类：包括但不限于房屋加固、防水、排水（含新增及利旧改造）及组件间排水槽施工、钢构彩钢瓦新增及修复（若有）、组件基础、所有设备基础及植筋、所有沟槽施工、控制室、室外爬梯、屋顶护栏，临时建筑（包括临时用电、临时用水、临时通道、安全防护等）等所有建筑土建类工作； b、机电安装类：包括但不限于组件、支架、逆变器、并网箱、箱变等设备安装；配电装置改造、电气一次及二次接线及调试、电缆敷设及接线、电气设备安装及接线、防雷接地、设备单体调试和整体联调、并网线路施工；所有设备材料现场卸货、抽检及保管、二次转运、倒运等所有机电安装类工作； c、检测及试验：包括但不限于组件支架、组件、逆变器和箱变等设备材料的检测（包含第三方检测），电缆、电力二次设备等涉网设备材料的试验；计量检定，防雷接地等电力行业规程规范所要求的全部试验项目。 （3）设备采购范围包括但不限于： 组件和逆变器由发包人提供，组件检测单位由承包人提供至少三家具有相应资质的第三方检测单位，并由发包人选定，费用包含在 EPC 合同中。本工程建设所需的所有设备及材料的供货（除组件和逆变器）、监造、催交、运输、保险、接车、卸车、二次转运、验收、功能试验及仓储保管均由投标人负责。主要设备采购的品牌需得到发包人的认可，必须在国家电投集团合规供应商名单中选用，并提供备品备件。	本招标项目施工工期为 3 个月，并网投产总工期为 4 个月。本招标项目中标通知书发出后 30 日内，投标人须按发包人提供的协议模板以发包人的名义签订 30MWp 综合智慧零碳电厂屋顶租赁协议或能源管理协议（租金不超过 22 元每块光伏组件，且经我司测算项目资本金内部收益率不得低于本项目可研评审的规定）、取得 30MWp 综合智慧零碳电厂项目备案及电网接入手续；如投标人未按期完成前述工作，每逾期 1 周，承包人应按合同金额的 0.5%向发包人支付违约金，逾期达 2 周的，发包人有权解除合同或调整合同范围，由此发生的所有费用由投标人自行承担，并赔偿发包人损失。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/服务期限/交货期	信息服务费（元）
			（4）项目开发 本招标项目投标人必须按发包人提出的项目开发条件以及屋顶租赁协议或光伏电站能源管理协议进行项目开发（包括筛选可供本工程建设的屋顶、入户谈判、收资等项目开发的全部工作），直至发包人与房屋产权方签订屋顶租赁协议或光伏电站能源管理协议为止。 （5）其他 1) 手续办理及协调范围包括但不限于：负责项目备案、并网接入系统方案、电网接入意见、环评登记表等前期全部合规性文件的编制及手续办理。负责政府相关职能部门及房屋产权方等本招标项目内外部所有协调工作，负责道路障碍清除、屋顶障碍物清除等本招标项目所有障碍物清除；电网接入申请及批复、并网验收及购售电合同、电费结算协议等手续办理，负责开工至竣工验收等各环节的所有文件编制及手续办理，直至本招标项目最终达到发包人验收条件。 2) 本招标项目屋顶建设条件的落实：包括但不限于安装屋顶及周边环境现场踏勘审查，房屋结构质量检测、评估及鉴定和建筑电气安全复核检查等，并出具相关报告（含检测不合格后的整改及复检工作）；负责落实屋顶房屋产权，需同时具备房产证与土地证，无房产证与土地证的需所在乡镇政府部门出具产权证明等。 3) 负责项目前期、设计、设备采购、施工、调试及验收等一切项目资料的编制、收集及归档等；负责出具职业卫生三同时（如需）、安全设施三同时报告（如需）、社会稳定风险评估报告（如需）；负责项目所需的全部支持性文件的办理；配合完成项目后评价工作；负责本招标项目所有竣工资料编制和工程成功交付。 4) 投标人应满足招标文件约定的“发包人要求”或招标文件隐含要求的任何工作，以及招标文件虽未提及但为本招标项目的稳定、或完成、或安全和有效运行所需的所有工作。投标人应对所有现场作业、所有施工方法和全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任。		

注：以上为参考参数和数量,具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	D12-01: 远达环保 云南省 30MWp 综合 智慧零碳电厂项目 (二期) EPC 总承 包招标	一、投标人基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格; (2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以 “信用中国” 网站 (www.creditchina.gov.cn) 网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态; (3) 投标人近 36 个月内 (自投标截止日起往前推算) 不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形; (4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书; (5) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标; (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案 “黑名单”; (7) 投标人没有处于国家电投集团远达环保股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 二、投标人专项资格要求 (1) 资质等级: 具备以下一个即可。 1) 具备工程设计电力行业乙级 (含) 及以上资质, 或具有工程设计电力行业新能源发电专业乙级 (含) 及以上资质”。 2) 具备电力工程施工总承包三级 (含) 及以上资质, 具备有效的安全生产许可证。同时具备电力监管部门颁发的承装、承修、承试五级及以上资质。 (2) 投标人近 18 个月内 (含, 自投标截止日起往前推算) 不存在较大及以上生产安全责任事故或近 12 个月在国家电投集团系统未发生人身死亡事故; (3) 投标人应具有近 5 年内 (自投标截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准) 完成至少 2 个综合智慧能源光伏或分布式光伏的工程业绩 (需提供合同复印件 (包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明 (竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料)); (4) 投标人拟派项目经理必须具有注册一级建造师 (机电工程) 执业资格证且具有安全生产管理培训考核合格证书 (B 证); (5) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书; (6) 本标段不接受联合体投标; (7) 其他要求 1) 提供符合招标文件要求的安全质量承诺书 (包括安健环和质量目标); 2) 投标人拟派项目经理、技术负责人、专职安全管理人员须为投标单位正式员工, 并提供缴纳社保证明; (扫描件); 3) 投标人拟派项目经理和安全管理人員必须具有 1 个综合智慧能源光伏或分布式光伏的工程业务经历。

序号	标段名称	资格要求
2.	D12-02: 远达环保 云南省 30MWp 综合 智慧零碳电厂项目 (三期) EPC 总承 包招标	一、投标人基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格; (2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态; (3) 投标人近 36 个月内 (自投标截止日起往前推算) 不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形; (4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书; (5) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标; (6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”; (7) 投标人没有处于国家电投集团远达环保股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。 二、投标人专项资格要求 (1) 资质等级: 具备以下一个即可。 1) 具备工程设计电力行业乙级 (含) 及以上资质, 或具有工程设计电力行业新能源发电专业乙级 (含) 及以上资质”。 2) 具备电力工程施工总承包三级 (含) 及以上资质, 具备有效的安全生产许可证。同时具备电力监管部门颁发的承装、承修、承试五级及以上资质。 (2) 投标人近 18 个月内 (含, 自投标截止日起往前推算) 不存在较大及以上生产安全责任事故或近 12 个月在国家电投集团系统未发生人身死亡事故; (3) 投标人应具有近 5 年内 (自投标截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准) 完成至少 2 个综合智慧能源光伏或分布式光伏的工程业绩 (需提供合同复印件 (包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明 (竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)); (4) 投标人拟派项目经理必须具有注册一级建造师 (机电工程) 执业资格证且具有安全生产管理培训考核合格证书 (B 证); (5) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书; (6) 本标段不接受联合体投标; (7) 其他要求 1) 提供符合招标文件要求的安全质量承诺书 (包括安健环和质量目标); 2) 投标人拟派项目经理、技术负责人、专职安全管理人员须为投标单位正式员工, 并提供缴纳社保证明; (扫描件); 3) 投标人拟派项目经理和安全管理人員必须具有 1 个综合智慧能源光伏或分布式光伏的工程业务经历。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 09 月 30 日至 2024 年 10 月 08 日 9 时 00 分（北京时间）

热线服务：上午 9:00～11:30，下午 13:30～17:30（法定节假日除外）

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载 ‘数智签 APP’。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799

转 1。供应商注册审核问题支持电话：400-810-7799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）详见“电能 e 招采投标管家”客户端（**可能发生变更，请随时查看**），投标人应在投标截止时间前通过“国家电投电子商务平台”递交投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表在“电能 e 招采投标管家”客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与相关工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)和国家电投电子商务平台(<https://ebid.espic.com.cn>)上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团远达环保股份有限公司

地 址：重庆市北部新区黄环北路 10 号 1 幢

邮 编：401120

联 系 人：朱海娟

电 话：023-65933108

邮 箱：zhuhaijuan@spic.com.cn

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：朱 健

电 话：010-56995358

邮 箱：zhujian@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799

9. 其他事项

无。

(签名)

(盖章)

二〇二四年九月三十日