

国家电投集团智慧能源投资有限公司 2023 年第二批集中招标

二次招标公告

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：国家电投集团智慧能源投资有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金及贷款，已落实

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

招标编号	标段名称	项目概况
DNYZC- 2023-06- 01-1333-01	成都市电动网约 车换电站项目 EPC 总承包	成都市首批 20 站乘用车换电站项目建设地址位于四川省成都市辖区内。 本项目总计建设 20 个乘用车换电站，电力采用 10kV 高压接入，单个换电站的所需电力容量应满足换电站使用要求。单个换电站主体设备需满足多车型兼容、并具备 60 块备用电池仓。
DNYZC- 2023-06- 01-1333-02	高原铁路绿色施 工及绿电交通示 范项目#10 标段 (二期) EPC 总 承包	在西藏昌都市八宿县邦达镇的厂房屋顶、办公楼屋顶、场地边坡建设分布式光伏发电工程（规模 2.85MWp）

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	文件价格 (元)
1	DNYZC- 2023-06- 01-1333- 01	成都市电动 网约车换电 站项目 EPC 总承包	成都市电动网约车换电站项目 EPC 总承包部分包括：20 座换电站建设工程设计、采购、施工等。 1、设计范围 负责 20 座换电站设计内容： (1) 负责换电站场地选址及布局设计、10kV 电力配网工程设计、项目施工图纸设计、该部分费用应包含在投标报价内。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	文件价格 (元)
			<p>(2) 负责工程地质详勘。</p> <p>(3) 负责换电站及电力设施全部施工图设计及设计优化、设计变更、竣工图编制及各设备技术规范书编制。</p> <p>(4) 负责施工全过程的设计服务，安排经验丰富的设计代表常驻现场。</p> <p>(5) 负责工程消防、水保、环保、劳动与工业卫生、安全设施等设计工作。</p> <p>(6) 负责送出工程的地质勘察、地形测绘、初步设计工作，地形图测绘比例需满足施工图设计要求，负责施工图设计及设计优化、设计变更、竣工图编制及各设备技术规范书编制。</p> <p>2、施工范围</p> <p>负责 20 座电站 10kV 箱式变电站施工、换电站低压电力线路施工，换电站土建及安装施工、换电站附属设施施工：</p> <p>(1) 20 座 10kV 箱式变电站施工，工程施工，试验等直至通电交付运营；</p> <p>(2) 换电站低压含箱变至换电站电力电缆采购、电缆沟开挖及制作、电缆敷设及安装接线等；</p> <p>(3) 换电站土建及安装含换电站基础制作，安装调试。</p> <p>(4) 换电站附属设施含换电站水源、可视化标语、场地划线规范等。</p> <p>(6) 负责本标段工程所需全部设备及材料（含甲供材以及设备）的运输车辆牵引、卸车、保管、倒运等工作。</p> <p>3、设备采购范围</p> <p>换电站所有需要设备，包括但不限于以下内容：</p> <p>(1) 换电站主体设备。</p> <p>(2) 10kV 箱式变电站。</p> <p>(3) 电力电缆。</p> <p>4、验收及手续办理范围</p> <p>负责完成本标段内竣工验收涉及到的各阶段所有验收工作，包括但不限于以下内容：</p> <p>(1) 含项目经信委（或发改委）备案；供电局业扩报装服务；</p> <p>(2) 负责完成本项目通电验收</p> <p>(4) 负责项目消防验收（如有）。</p> <p>(5) 负责项目其它政府要求验收内容。</p> <p>(6) 投标人承担上述工作所产生的所有费用。</p> <p>5、其他：</p> <p>(1) 投标人为成都市外企业的，自行处理相关政策规定问题，不得因此造成项目备案、建设等问题影响项目履约。</p> <p>(2) 不得出现拖欠农民工工资事件。</p> <p>(3) 投标人负责建换电站建设调试完成验收后，一并移交给招标人。</p>	

序号	招标编号	标段名称	招标范围	文件价格 (元)
			<p>(4) 负责办理包括但不限于本标段所有人员的工伤保险、建安工程一切险、建设工程设计责任险以及承包人认为需要参加的保险, 若因承包人未参与保险而造成的的损失由承包人自行承担。</p> <p>(5) 投标人在中标后合同执行期间, 若未按照本标段的工作范围完成相应工作, 且招标人3次要求仍没有执行, 招标人则有权另行委托, 并从合同款中扣除相应费用, 投标人应无条件同意。</p> <p>(6) 20个换电站工程按单站设计、采购、施工建设、验收、移交; 建设一个、移交一个, 直至20个项目建设完成移交运营为止。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任。</p>	
2	DNYZC-2023-06-01-1333-02	高原铁路绿色施工及绿电交通示范项目#10标段(二期)EPC总承包	<p>在西藏昌都市八宿县邦达镇的厂房屋顶、办公楼屋顶、场地边坡建设分布式光伏发电工程(规模2.85MWp)。</p> <p>EPC总承包方配合包括但不限于施工协调、项目备案、并网接入、施工许可证办理(含图审)、质量监督检查、前期文件获批、工程相关手续文件资料办理等报审及验收手续办理、并网手续、电网联调联试等台账、资料、文件办理、汇集、整理工作(含并网和验收各种证照手续办理和调度协议办理, 并承担此过程中发生的各项费用);</p> <p>EPC总承包方负责项目勘察、工程设计、相关建筑屋顶荷载核验、屋顶加固、工程施工安装、相关设备及安装工程、施工, 设备、辅材采购(含组件和逆变器, 含基础支架、数据监控诊断、GPRS无线数据采集器、接收服务器、发布服务器等相关数据、设备监控监测设施设备), 组件、逆变器等设备到货卸货、检测验收(按照国家电投集团标准进行到场检)、储存运输设备、工程调试试验及检查、系统240小时试运行、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的验收、竣工、技术和售后服务、人员培训、完成竣工验收所涉及到的所有工作和竣工验收通过后的质保期及完成修补其由承包人责任造成的任何缺陷等全过程的总承包工作。</p> <p>EPC总承包方负责相关费用及其他费用(除监理费、监造费、工程建设管理费、后评价、生产准备费外所有其他费用, 包含不限于前期费、勘察设计费、屋顶荷载核验费、屋顶加固费、设备及辅材采购费、项目建设管理费、项目咨询服务费、项目技术经济评审费、工程质量检查检测费、安全鉴定费、保险费、验收费等)。直至满足相关部门、电网公司、发包人等要求, 全部光伏阵列并网发电。</p> <p>光伏组件和逆变器实行甲定乙购并以暂估价计入方式, 执行国家电投集团集中采购结果, 由投标方负责在国家电投电能易购平台采购, 具体品</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	文件价格 (元)
			牌型号，需经招标方确认。	

注：招标范围以招标文件第二卷为准。

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格条件：

- 3.1.1 投标人应为中国境内（不含港、澳、台地区）注册机构，具有独立法人资格，能独立承担民事责任和合同履行能力；
- 3.1.2 投标人目前没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态；
- 3.1.3 经营状况良好；
- 3.1.4 投标人最近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- 3.1.5 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；
- 3.1.6 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参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；
- 3.1.7 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；
- 3.1.8 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- 3.1.9 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

3.2 专项资格条件

招标编号	标段名称	专项资格条件
DNYZC-2023-06-01-1333-01	成都市电动网约车换电站项目 EPC 总承包	<p>(1) 提供由拟投充/换电设备生产厂家出具的授权证明。</p> <p>(2) 投标人须同具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包三级及其以上资质或输变电工程专业承包三级及其以上资质，且同时具备电监会颁发的承装（修、试）电力设施许可证伍级及其以上资质。</p> <p>(3) 允许设计分包，投标人应明确设计单位，且设计单位应具有电力行业（送、变电工程）专业设计乙级及其以上资质；设计单位应具有近三年（2020 年至今）不少于 1 个电力项目设计业绩。</p> <p>(4) 投标人近三年（2020 年至今）至少承担过 1 项换电站总承包业绩。（提供合同业绩主要内容复印件，含首页、技术参数页/施工范围页、签字盖章页、投产证明）如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p>(5) 投标人应具有安全生产许可证，且处于有效期内。需提供安全生产许可证扫描件用以核查。</p> <p>(6) 投标人拟派往本项目的项目经理须具有建设行政主管部门颁发的国家贰级及其以上注册建造师资格，具有有效的安全生产考核合格证（B 证），近三年（2020 年至今）至少担任过 1 个电力项目的项目经理（需提供相关证明材料，执业资格注册证、身份证、职称证、最近一年在本单位的养老保险复印件）。</p> <p>(7) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>(8) 接受联合体投标。</p>
DNYZC-2023-06-01-1333-02	高原铁路绿色施工及绿电交通示范项目#10 标段（二期）EPC 总承包	<p>1) 投标人应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质，且处于有效期内；</p> <p>2) 允许设计分包，投标人应明确设计单位，且设计单位应具有工程设计（电力行业）乙级及以上资质或者工程设计电力行业（新能源）专业乙级及以上资质，且处于有效期内；设计单位应具有近三年内不少于 2 个及以上 10MW 地面（分布式）光伏设计业绩。需提供合同复印件（合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页，联系人以及联系方式以便核查）。</p> <p>3) 投标人应具有安全生产许可证，且处于有效期内。需提供安全生产许可证扫描件用以核查。</p> <p>4) 施工业绩要求：具有近三年内 3 个及以上且总规模不低于 10MW 光伏项目施工总承包业绩。需提供合同复印件（合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页，联系人以及联系方式以便核查）。</p> <p>5) 项目经理的资格要求：必须具有二级机电工程建造师执业资格或以上且具有安全生产考核合格证书（B 证）。具有至少担任过 1 个装机容量 10MW 及以上已完工光伏发电项目施工总承包（或 EPC 总承包）项目经理职务的履历（需提供相关证明材料，执业资格注册证、身份证、职称证、最近一年在本单位的养老保险复印件）。</p> <p>6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；</p> <p>7) 不接受联合体投标。</p>

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

2023年7月10日至2023年7月17日17:00（北京时间）。

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

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。

中招互连app办理国家电投电子商务平台使用中招互连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App Store或安卓应用商店下载“中招互连”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。

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：4008107799/010-56995650（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（即开标时间）为2023年7月31日15:00。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中

招互连”手机 APP，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 及账号参与开标解密工作，本批次采用服务端集中方式解密）。

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

联系人姓名：尹经理

电 话：010-56995135

电 子 邮 件：yinkuanrui@spic.com.cn

（签名）

（盖章）

中国电能成套设备有限公司
2023 年 7 月 10 日