

国家电投集团四川电力有限公司  
二〇二三年度第二十一批集中招标公告

招标编号：DNYZC-2023-12-01-297

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述四个标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团四川电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：详见项目概况

立项情况：已立项

项目资金来源：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

2.1.1 四川电力有限公司甘孜州分公司热枯河二级站边坡整治施工

项目业主：四川中兴电力发展有限公司

项目地点：甘孜九龙县

建设规模 该项目位于甘孜州九龙县热枯河二级电站，在现状厂房后边坡压力管道中部设置拦水挡墙 18m 及排水沟 150m，新建排水沟连接已建排水沟，拦截上部水流并引至厂房下游边坡排放。在厂房后边坡底部设置排水沟 100m，将边坡水流引至厂房上游河沟排放。整体采用上截下排的方式避免水流对厂房后边坡塌方体的冲刷。对于厂房后边坡塌方体采取削坡减载，设置二个减载平台，平台高分别为 3242.00m 和 3250.00m，坡面采用撒播草籽予以防护

项目整体进度 40 天【或工期要求 计划开工时间 2023 年 11 月，计划竣工时间 2023 年 12 月】。

2.1.2 四川电力有限公司金川阿拉学光伏电站生产用房项目

项目业主：

序号	项目名称	所属法人单位	备注
1	金川光伏电站阿拉学生产用房项目	金川县撒瓦脚光伏发电有限公司	中标单位与法人公司签订合同。

项目地点：四川省阿坝州金川县

建设内容：在开关站西侧（出大门左侧），修建一栋建筑面积约 400m<sup>2</sup>的钢筋混凝土框架结构生产用房，建筑层数为地上 2 层，一层高度 3.3m，二层高度 3m，正负零标高 2m（为满足防洪要求，场地垫高 2m）。基础为独立基础，基础砼强度为 C30。本工程采用半围合式布局，设置室内楼梯，一层建筑功能布局包括厨房、餐厅、公共卫生间、会议室、库房，二层功能布局包括办公室、档案室、宿舍、室外设置一处化粪池。站外征地 399.6 平方米，约 0.6 亩，围墙内 301 平方米，院内面积 177.1 平方米。原集装箱运送至光伏区（运距 10km 以内），改造为临时休息室及工器具房；

项目整体进度：总工期 100 天，开工及竣工时间以合同约定为准。

### 2.1.3 挖黑、茶溪、铁觉电站大坝观测设施改造

项目业主：国家电投集团四川电力有限公司乐山分公司

项目地点：四川省乐山市马边县挖黑电站、茶溪电站、铁觉电站

建设规模：挖黑电站、茶溪电站、铁觉电站大坝观测设施改造

### 2.1.4 松潘县政府 2-7 号楼及电影院屋顶 1.38MWp 分布式光伏项目 EPC 总承包

项目业主：松潘县智慧能源有限公司

项目地点：四川省阿坝藏族羌族自治州松潘县

建设规模：总容量 1.38MWp，选用高效单晶硅 650Wp 光伏组件 2127 块。

承包方负责本工程自竣工验收合格起一年内的质保工作。

项目整体进度：计划 2023 年 12 月开工，按项目进度依次并网，2024 年 5 月完成全容量并网

## 2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期/工期	交货地点/服务地点	信息服务费(元)
1	DNYZC-2023-12-01-297-01	四川电力有限公司甘孜州分公司热枯河二级站边坡整治施工	1. 按设计图纸及招标文件要求, 完成甘孜分公司热枯河二级站边坡整治	工期 40 天, 计划 2023 年 11 月开工, 2023 年 12 月完工。	甘孜九龙县	1000
2	DNYZC-2023-12-01-297-02	金川光伏电站阿拉学生产用房项目	完成金川光伏电站阿拉学生产用房项目施工。	总工期 100 天, 开工及竣工时间以合同约定为准。	四川省阿坝州金川县	1000
3	DNYZC-2023-12-01-297-03	挖黑、茶溪、铁觉电站大坝观测设施改造	1、挖黑电站 (1) 大坝变形自动观测设备采购、安装、调试; (2) 一年监测数据整编分析, 观测设施维护。 2、茶溪电站 (1) 大坝变形自动观测、设备采购、安装、调试; (2) 一年监测数据整编分析, 观测设施维护。 3、铁觉电站 (1) 大坝变形自动观测、设备采购、安装、调试; (2) 一年监测数据整编分析, 观测设施维护。 4、提供 3 站大坝观测设施竣工图。	自动合同签订之日起不超过 60 天日历天。	乐山市马边县挖黑电站、茶溪电站、铁觉电站	1000
4	DNYZC-2023-12-01-297-04	松潘县政府 2-7 号楼及电影院屋顶 1.38MWp 分布式光伏项目 EPC 总承包	松潘县政府 2-7 号楼及电影院屋顶 1.38MWp 分布式光伏项目工程设计、满足本工程(除甲供组件、逆变器以外)的所有设备及材料的采购、工程建设等, 包括但不限于光伏电站设计、光伏厂区工程建设、配合前期手续办理、并网工程的前期配合、并网电站工程(包含送出工程)设备及材料采购(除甲供的组件、逆变器以外的所有设备), 所有设备及材料(含甲供设备)的卸车、运输、二次倒运、保管; 协助施工许可证办理; 本项目实施至竣工验收期间各级政府职能部门以及与本工程建设有关单位的沟通协调工作; 所有涉及到的土建、安装施工; 屋顶防水、厂房加固、组件和逆变器到场检测和安装质量检测、调试及检查、取得电能质量报告、240 小时试运行(含并网和验收各种证照手续办理)、信息接入电网调度、生产信息接入四川电力有限公司生产运营中心等(按需)、全范围视频监控及光伏监控系统、水清洗系统、网安系统、防护围栏、环境监测仪、消缺、配合性能试验、永久标志牌、技术和售后服务、人员培训、外部关系协调、完成竣工	从合同签订之日起至本工程项目竣工验收发电止	阿坝藏族羌族自治州松潘县	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期/工期	交货地点/服务地点	信息服务费(元)
			验收所涉及到的所有工作（消防、质检、并网验收、移交生产验收、竣工验收、达标投产验收、安全设施三同时、消防设施三同时、职业健康三同时、功率调节和电能质量测试（如有）等），同时也包括所有材料（甲供除外）、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供并最终按标准投产移交等全过程的承包；负责工程安全、质量、进度、造价、设备等档案管理资料（自前期手续办理开始至工程档案验收合格止，在此期间所有资料的生成、收集、整理、归档、组卷、装订、移交等全部档案工作）等工作；负责施工用临时水、电、通信、道路等施工需要的所有物项与事项；本标段安全文明施工标准化和目视化的实施，应满足国家电投集团公司相关要求			

注：招标范围应说明服务名称、类别、数量等（具体以招标文件第二卷为准）。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	四川电力有限公司甘孜州分公司热枯河二级站边坡整治施工	<p>一、通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法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；</p> <p>(2) 经营状况良好；</p> <p>(3) 具有完善的管理保证体系，取得通过第三方认证的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(4) 取得安全施工许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内；</p> <p>(5) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>(6) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>(7) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>(8) 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；</p> <p>(9) 近 18 个月内不存在较大以上生产安全责任事故；</p> <p>(10) 近三年内没有发生重大及以上质量事故（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；</p> <p>(11) 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；</p>

		<p>(12) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单);</p> <p>(13) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</p> <p>二、专用资格要求</p> <p>(1) 资质等级: 具有水利水电工程施工总承包叁级或建筑工程施工总承包叁级及以上资质;</p> <p>(2) 项目业绩: 投标人在投标基准日期的近五年内, 完成过 2 个及以上的类似项目业绩(附合同复印件和完工证明)。</p> <p>(3) 项目经理: 具有工程师及以上职称, 持有注册二级建造师及以上执业资格证书, 持有有效的安全生产考核合格证书(B 级)。</p> <p>(4) 安全员: 持有安全管理资格证, 从事水利水电工程或建筑施工工作 3 年及以上</p>
2	四川电力有限公司金川阿拉学光伏电站生产用房项目	<p>一、通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法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;</p> <p>(2) 经营状况良好;</p> <p>(3) 取得质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书, 且在认证有效期内;</p> <p>(4) 取得安全施工许可证, 并在有效期内;</p> <p>(5) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>(6) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(7) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(8) 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;</p> <p>(9) 近 18 个月内不存在较大以上生产安全责任事故;</p> <p>(10) 近三年内没有发生重大及以上质量事故(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);</p> <p>(11) 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;</p>

		<p>(12) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单);</p> <p>(13) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</p> <p>二、专用资格要求</p> <p>(1) 资质等级: 具有国家建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>(2) 项目业绩: 近五年内, 组织施工完成至少 2 个海拔 2000 米以上的房建工程的业绩, 并通过竣工验收。(附合同复印件和完工证明材料)</p> <p>(3) 项目经理: 持有国家建设行政主管部门颁发的建筑专业二级注册建造师执业资格证书; 持有有效的安全生产考核合格证书(B 级)。</p> <p>(4) 专职安全员: 持有安全管理资格证, 从事建筑工程施工工作 3 年及以上</p>
3	挖黑、茶溪、铁觉电站大坝观测设施改造	<p>一、通用资格要求</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法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;</p> <p>(2) 经营状况良好;</p> <p>(3) 具有完善的管理保证体系, 取得通过第三方认证的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书, 认证范围覆盖项目需求, 且在认证有效期内;</p> <p>(4) 取得安全施工许可证, 许可范围覆盖项目需求, 并在有效期内;</p> <p>(5) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>(6) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(7) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(8) 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项目投标;</p> <p>(9) 近 18 个月内不存在较大以上生产安全责任事故;</p> <p>(10) 近三年内没有发生重大及以上质量事故(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);</p> <p>(11) 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</p>

		<p>解除的情形：</p> <p>（12）未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；</p> <p>（13）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p> <p>二、专用资格要求</p> <p>（1）资质等级：具有工程测量乙级及以上资质，且具有水利水电工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质，且具有安全生产许可证并处于有效期；（2）项目业绩：近5年（2018年6月至2023年6月）至少具有2个已完工的外部变形监测系统改造或新建业绩，并提供合同复印件、实施内容等证明材料。（3）项目经理：持有水利水电工程或电力行业相关类二级及以上注册建造师执业资格证书，持有有效的安全生产考核合格证书（B级）。（4）项目安全员：持有有效的安全资格证书。</p>
4	<p>松潘县政府 2-7号楼及 电影院屋顶 1.38MWp分 布式光伏项 目EPC总承 包</p>	<p>一、通用资格要求</p> <p>（1）投标人为中华人民共和国境内合法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；</p> <p>（2）经营状况良好；</p> <p>（3）具有完善的管理保证体系，取得通过第三方认证的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>（4）取得安全施工许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内；</p> <p>（5）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>（6）没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>（7）没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>（8）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；</p> <p>（9）近18个月内不存在较大以上生产安全责任事故；</p> <p>（10）近三年内没有发生重大及以上质量事故（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；</p> <p>（11）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</p>

	<p>解除的情形：</p> <p>(12) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">www.gsxt.gov.cn</a>)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；</p> <p>(13) 未被“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 列入失信被执行人名单。</p> <p>二、专用资格要求</p> <p>(1) 资质条件：投标人必须具有工程设计电力行业乙级及以上或工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级及以上资质，并同时具备电力工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>(2) 业绩要求：近 3 年(2020 年 9 月-2023 年 9 月)内应至少有 2 个 1.5MW 及以上屋顶光伏发电项目或分布式光伏 EPC 总承包业绩。投标人须随投标文件同时提供承揽相关业绩的证明文件（以合同签订时间为准）；</p> <p>(3) 项目经理资格要求：具有机电工程专业或建筑工程专业二级及以上建造师注册证书（注册于投标单位）和有效的安全生产考核合格证书（B 类），项目经理需为本单位人员，必须具有至少 1 项屋顶光伏发电项目担任项目经理工作经验（需提供项目合同复印件或项目经理任命书等相关证明材料）；</p> <p>(4) 技术负责人：具有电力相关专业工程师职称书（中级及以上），具有已竣工 1 个及以上(屋顶光伏发电项目)及以上工程设计施工总承包技术负责人业绩；</p> <p>(5) 安全负责人：持有专职安全生产管理人员证书；累计有不少于 3 年从事（工程建设）项目的安全生产管理工作经历，/且近 3 年至少担任过 1 个（屋顶光伏发电项目）项目的安全负责人。</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 招标采购管家】，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 12 月 6 日至 2023 年 12 月 13 日（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信息服务费。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→支付信息服务费（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注册、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：4008107799 转 1，010-56995650 转 1。

##### （2）支付方式：线上支付。

##### （3）获取招标文件

信息服务费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）**另行通知**，投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

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）。

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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：国家电投集团四川电力有限公司

联 系 人：任杰民

电 话：028-65209037

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：吴经理

电 话：010-56995326

传 真：010-56995180

电子邮件：36338739@qq.com

（签名）

（招标代理机构盖章）

二〇二三年十二月六日