

# 新疆能源化工 2022 年第 45 批集中招标 招标公告

招标编号 DNYZC-2022-07-01-1249

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述新疆能源化工 2022 年第 45 批-光伏电站电池组件清洗服务项目（阿克苏区域、巴州区域、喀什克州区域）、新疆丝路坤元能源有限责任公司四座光伏电站快速频率响应改造、哈密北 90 万千瓦光伏发电加 10 万千瓦光热发电项目可行性研究报告、伊犁矽美仕光伏电站中控楼重建、综合楼修复施工标段进行公开招标。

## 1. 招标条件

招标人：国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：中电投新疆能源化工集团阿克苏有限公司、新疆丝路泽元有限公司、中电投新疆能源化工集团木垒新能源有限公司、中电投新疆能源化工集团哈密能源有限公司、新疆丝路坤元能源有限责任公司、伊犁矽美仕新能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金及银行贷款

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

#### 阿克苏区域

中电投柯坪 110MW 光伏电站、华光乌什光伏一电站（20MW）、华光乌什二电站（20MW）

汉能新和光伏电站（20MW）、华光阿瓦提光伏电站（30MW）、国家电投柯坪 200MW 光伏电站及乌什光伏三电站（20MW）共计 7 座光伏电站（总装机容量为 420MW）电池组件清洗服务

服务期限：2022 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

## 巴州区域

### 项目概况

兆能博湖 20MW 光伏电站、振和和静 30MW 光伏电站、新特焉耆 30MW 光伏电站共计 3 座光伏电站（总装机容量为 80MWp）电池组件清洗服务

服务期限：2022 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

## 喀什克州区域

昌晟阿克陶 20MW 光伏电站、益鑫阿克陶 20MW 光伏电站、源光叶城 30MW 光伏电站、振发岳普湖 20MW 光伏电站、欣荣图木舒克 20MW 光伏电站、国家电投莎车 200MW 光伏电站共计 6 座光伏电站（总装机容量为 310MW）电池组件清洗服务。

服务期限：2022 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

## 新疆丝路坤元能源有限责任公司四座光伏电站快速频率响应改造项目

### 项目概况

吐鲁番昱泽光伏发电有限公司位于吐鲁番市东北约 15km 处，东距七泉湖镇 5.5km。

本工程装机容量 20MW。

吐鲁番市中晖光伏发电有限公司位于吐鲁番市地区大河沿镇东侧 14km 处。项目总装机容量 20MW。

吐鲁番协合太阳能发电有限责任公司于吐鲁番市东北约 15km 处，东距七泉湖镇

5.5km。项目总装机容量 20MW。

哈密常晖光伏发电有限公司位于新疆生产建设兵团农十三师红星四场规划光伏发电基地内。本工程装机容量 30MW。

进度要求：合同签订后 5 个工作日提资，15 个工作日内设备运输至相关场站，合同签订后 50 天内完成快频改造，90 天内取得入网测试认证报告。

### **国家电投哈密北 90 万千瓦光伏发电加 10 万千瓦光热发电项目可行性研究报告**

#### **项目概况**

本项目场址区域位于哈密市巴里坤县三塘湖乡东北五日劲风戈壁荒滩内。拟选场址区现状用地属性为未利用地，地势平坦、开阔，目前地表为戈壁荒滩。G575 国道从场址东侧自南向北穿过，路况良好。。

建设规模：本项目拟建设 900MW 光伏+100MW 光热发电示范项目。根据自治区电网电网情况，在场址区配套建设 2 座 220kV 升压汇集站，本项目 90 万千瓦光伏电站及光热电站均采用 35kV 一级升压至 220kV 升压汇集站，10 万光热电站通过 1 回 110kV 线路接至 220kV 升压汇集站，每站通过 220kV 电压等级接入系统。具体接入方式以最终接入系统审查意见为准。

项目整体进度：计划开工时间 2022 年 7 月 30 日，计划投产时间 2023 年 6 月 30 日。

#### **伊犁砂美仕光伏电站中控楼重建、综合楼修复施工**

项目地点：新疆伊犁第四师六十一团一连。

建设规模：中控楼重建：中控楼现状建筑面积 477.57 平方米；地上一层，框架结构；建筑内现状安装有相关设备，共计 4 台；首先拆除该建筑；但建筑内的设备需要保留

并且必须正常运行；故拆除本建筑前需要对现状设备采取保护措施；具体施工步骤及要求详见招标文件。

项目整体进度：工期 90 日。

## 2.2 招标方式：公开招标

## 2.3 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-2022-07-01-1249-01	光伏电站电池组件清洗服务项目（阿克苏区域）	中电投柯坪 110MW 光伏电站、华光乌什光伏一电站（20MW）、华光乌什二电站（20MW）、汉能新和光伏电站（20MW）、华光阿瓦提光伏电站（30MW）、国家电投柯坪 200MW 光伏电站及乌什光伏三电站（20MW）共计 7 座光伏电站（总装机容量为 420MW）电池组件清洗服务。	1000
2	DNYZC-2022-07-01-1249-02	光伏电站电池组件清洗服务项目（巴州区域）	兆能博湖 20MW 光伏电站、振和和静 30MW 光伏电站、新特焉耆 30MW 光伏电站共计 3 座光伏电站（总装机容量为 80MWp）电池组件清洗服务。	1000
3	DNYZC-2022-07-01-1249-03	光伏电站电池组件清洗服务项目（喀什克州区域）	昌晟阿克陶 20MW 光伏电站、益鑫阿克陶 20MW 光伏电站、源光叶城 30MW 光伏电站、振发岳普湖 20MW 光伏电站、欣荣图木舒克 20MW 光伏电站、国家电投莎车 200MW 光伏电站共计 6 座光伏电站（总装机容量为 310MW）电池组件清洗服务	1000
4	DNYZC-2022-07-01-1249-04	新疆丝路坤元能源有限责任公司四座光伏电站快速频率响应改造	四座光伏电站快速频率响应改造	1000
5	DNYZC-2022-07-01-1249-05	哈密北 90 万千瓦光伏发电加 10 万千瓦光热发电项目可行性研究报告	国家电投哈密北 90 万千瓦光伏发电+10 万千瓦光热发电项目可行性研究报告工作包含但不限于：（1）充分论证项目建设必要性，达到初步设计深度。按照最新国家政策重点对项目进行评价、低价上网进行论证（可以单独用一章节）。（2）选定光伏电站及光热电站和光热场址。（3）对工程场址区太阳能资源进行分析与评价。（4）查明光伏发电工程光热场址区工程地质条件，提出初步的结论及建议。（5）比选光伏组件、光热发电型式，论证主要技术参数。确定光伏阵列和光热 排布设计及布置方案，确定电站总平面布置，测算光伏发电和光热系统上网电量。（6）初步确定接入	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	文件价格(元)
			系统方式、电气主接线、主要电气设备的形式和主要技术参数,初步选定控制、保护及通信的设计方案。(7)确定光热和光伏中央控制建筑物结构类型和建筑布置;确定光伏组件支架及基础的形式;确定室外工程设计方案;在多风沙地区,确定发电场区防风沙设计方案。(8)初步进行施工总布置规划,初拟施工方案,提出施工总进度方案。(10)初步进行环境影响、水土保持评价、消防、社稳、节能做出评估。(11)编制工程投资概算,进行财务效益初步分析。(12)出具可研报告,完成第三方评审及可研收口工作。	
6	DNYZC-2022-07-01-1249-06	伊犁砦美仕光伏电站中控楼重建、综合楼修复施工	1、中控楼拆除重建。 2、综合楼修复。	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	光伏电站电池组件清洗服务项目(阿克苏区域)	<p>1. 资质要求:</p> <p>1.1 投标人须具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>1.2 投标人具有清洁服务或物业管理服务等相关的经营范围,并在设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有电池组件清洗的能力。</p> <p>1.3 不接受联合体投标。</p> <p>2. 财务要求:</p> <p>2.1 投标人没有处于被责令停业,财产被接管、冻结,破产状态。</p> <p>2.2 投标人经营状况良好,近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须在近三年内具有2个及以上20MW光伏电站电池组件清洗业绩,并提供符合业绩要求的证明材料(合同封面、主要参数页、签字页)。</p> <p>4. 信誉要求:</p> <p>4.1 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>4.2 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。</p> <p>4.3 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。</p> <p>4.4 未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业。</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>5.1 投标人在近三年内不存在一般及以上生产安全责任事故。</p> <p>5.2 投标人在近三年内未发生过一般及以上质量事故。</p> <p>5.3 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</p>

		标段投标。
2	光伏电站电池组件清洗服务项目（巴州区域）	<p>1. 资质要求：</p> <p>1.1 投标人须具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>1.2 投标人具有清洁服务或物业管理服务等相关的经营范围，并在设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有电池组件清洗的能力。</p> <p>1.3 不接受联合体投标。</p> <p>2. 财务要求：</p> <p>2.1 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。</p> <p>2.2 投标人经营状况良好，近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>3. 业绩要求：</p> <p>投标人须在近三年内具有 2 个及以上 20MWp 光伏电站电池组件清洗业绩，并提供符合业绩要求的证明材料（合同封面、主要参数页、签字页）。</p> <p>4. 信誉要求：</p> <p>4.1 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>4.2 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。</p> <p>4.3 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。</p> <p>4.4 未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业。</p> <p>5. 其他要求：</p> <p>5.1 投标人在近三年内不存在一般及以上生产安全责任事故。</p> <p>5.2 投标人在近三年内未发生过一般及以上质量事故。</p> <p>5.3 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>
3	光伏电站电池组件清洗服务项目（喀什克州区域）	<p>1. 资质要求：</p> <p>1.1 投标人须具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>1.2 投标人具有清洁服务或物业管理服务等相关的经营范围，并在设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有电池组件清洗的能力。</p> <p>1.3 不接受联合体投标。</p> <p>2. 财务要求：</p> <p>2.1 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。</p> <p>2.2 投标人经营状况良好，近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>3. 业绩要求：</p> <p>投标人须在近三年内具有 2 个及以上 20MW 光伏电站电池组件清洗业绩，并提供符合业绩要求的证明材料（合同封面、主要参数页、签字页）。</p> <p>4. 信誉要求：</p> <p>4.1 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>4.2 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。</p> <p>4.3 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。</p> <p>4.4 未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业。</p>

		<p>5. 其他要求:</p> <p>5.1 投标人在近三年内不存在一般及以上生产安全责任事故。</p> <p>5.2 投标人在近三年内未发生过一般及以上质量事故。</p> <p>5.3 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>
4	新疆丝路坤元能源有限责任公司四座光伏电站快速频率响应改造	<p>1. 资质要求:</p> <p>1.1 投标人应为中国境内注册机构, 具有独立订立合同法人资格。</p> <p>1.2 投标人应具有电力设备或产品的软、硬件研发能力和服务团队, 快频设备有电科院检测合格报告。如是代理商需提供厂家的授权委托书;</p> <p>1.3 具有完善的质量保证体系, 必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。</p> <p>1.4 本项目不接受联合体投标。</p> <p>2. 财务要求:</p> <p>2.1 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>2.2 投标人经营状况良好, 近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须近 5 年内有 4 个及以上新能源场站快速频率响应系统改造的业绩, 并提供符合业绩证明的合同复印件 (合同封面、主要参数页、签字页)。</p> <p>4. 信誉要求:</p> <p>4.1 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>4.2 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;</p> <p>4.3 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。</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>5.1 投标人近三年内不存在一般及以上生产安全责任事故。</p> <p>5.2 投标人未进入国家电投集团承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>5.3 投标人与招标人不存在现实的或潜在的利益冲突。</p> <p>5.4 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>
5	哈密北 90 万千瓦光伏发电加 10 万千瓦光热发电项目可行性研究报告	<p>1. 资质要求:</p> <p>1.1 投标人应具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>1.2 投标人应具有工程可行性研究报告甲级及以上资质。</p> <p>1.3 投标人应具有工程设计综合资质甲级资质。</p> <p>1.4 投标人具有有效的质量保证体系, 必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。</p> <p>1.5 不接受联合体投标。</p> <p>2. 财务要求:</p> <p>2.1 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>2.2 投标人经营状况良好, 近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>3.1 近 5 年应具有不少于 1 个 1 万千瓦及以上光热电站可行性研究报告或勘测设计业绩;</p> <p>3.2 近 5 年应具有不少于 3 个 10 万千瓦及以上光伏电站可行性研究报告或</p>

		<p>勘测设计业绩；</p> <p>3.3 以上业绩需同时满足并需提供合同扫描件（含封面、工作范围、签字页）。</p> <p>4. 信誉要求：</p> <p>4.1 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>4.2 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；</p> <p>4.3 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；</p> <p>4.4 未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业</p> <p>5. 项目负责人的资格要求：具有高级及以上职称，具备注册电气工程师执业资格，近 5 年内须至少具有 1 个 10 万千瓦光伏电站或 1 个光热电站可行性研究报告或可行性研究报告设计业绩。【须在本单位注册的员工，并提供社保证明】。</p> <p>6. 其他要求：</p> <p>6.1 投标人在近三年内不存在一般及以上生产安全责任事故。</p> <p>6.2 投标人在近三年内未发生过一般及以上质量事故。</p> <p>6.3 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。单位负责人是指法定代表人。</p>
6	伊犁矽美仕光伏电站中控楼重建、综合楼修复施工	<p>资质要求：</p> <p>（1）投标人具有独立法人资格；</p> <p>（2）投标人具有有效的安全生产许可证（提供证书扫描件）；</p> <p>（3）投标人具有电力工程施工总承包贰级及以上同时具有地基基础工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>（4）投标人具有有效的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证证书或等同的质量保证体系认证证书；</p> <p>（5）本项目不接受联合体投标。</p> <p>财务要求：</p> <p>（1）经营状况良好，近三年内不得连续两年亏损。</p> <p>（2）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。</p> <p>信誉要求：</p> <p>（1）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；</p> <p>（2）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；</p> <p>（3）未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业。</p> <p>（4）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>业绩要求：</p> <p>（1）投标人应具有近 5 年内 2 项电力工程、变电、变配电设施等施工承包业绩，且 2 项包含地基基础工程施工的业绩（需提供合同封面、工程范围、合同签字页复印件）。</p>

		(2) 项目经理资格要求: 1. 拟派项目经理应具备一级注册建造师资格且具有安全生产考核合格证书, 且承担过 2 项电力工程、变电、变配电设施施工的管理经验 (须在本单位注册的员工, 并提供社保证明); 其他要求: (1) 投标人在近 3 年内未发生一般及以上生产安全责任事故。 (2) 投标人在近 3 年内未发生过一般及以上质量事故。 (3) 项目安全管理人员具有有效安全资格证书。 (4) 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。
--	--	---

#### 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电能易购招标采购平台官方网站 (<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

2022 年 7 月 26 日至 2022 年 8 月 1 日 23 时 59 分 (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

登录电能易购招标采购平台 (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: 电能易购招标采购平台使用中招互连 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。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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）2022年8月15日13时30分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）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 电能易购招标采购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)）和电能易购招标采购平台（<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：国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

地 址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市

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：雷力

电 话：010-56995191

传 真：010-56995180

电子邮件：1738419871@qq.com

电子招投标系统技术支持

电 话：4000809508

（签名）

（盖章）

二〇二二年七月二十五日