

## 国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

### 二〇二四年度第十一批集中招标

### 招标公告

招标编号：DNYZC-2024-04-01-856

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述：1. 国家电投广州越秀区综合智慧 30 兆瓦零碳项目 EPC 总承包工程；2. 乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井灾害综合防治系统设备采购；3. 中电投新疆能源化工集团哈密有限公司智能预警系统升级改造项目；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：疆越（广东）能源发展有限公司、乌苏四棵树煤炭有限责任公司、中电投新疆能源化工集团哈密有限公司

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

##### (1) 标段 1-国家电投广州越秀区综合智慧 30 兆瓦零碳项目 EPC 总承包工程

##### 2.1 项目概况

项目地点：项目场址位于越秀区科技园、学校、医院、工商业及机关等楼顶。越秀区位于广东省广州市中部，是广州市中心城区。越秀区总面积 33.8 平方千米，东西最大距离

8.3 千米，南北最大距离 7.1 千米。

**建设规模：** 项目包含 30 兆瓦分布式光伏发电系统及 3 套数字化节能系统试点项目等，光伏发电系统采用“自发自用、余电上网”模式。

**项目整体进度：** 12 个月，施工时间以项目业主书面通知为准，项目停工及复工不产生任何费用。

**建设地点** 项目场址位于越秀区科技园、学校、医院、工商业及机关等楼顶。越秀区位于广东省广州市中部，是广州市中心城区。越秀区总面积 33.8 平方千米，东西最大距离 8.3 千米，南北最大距离 7.1 千米。

**计划工期** 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日，12 个月，施工时间以项目业主书面通知为准。（详见第二卷第五章发包人要求）

## **(2) 标段 2-乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井灾害综合防治系统设备采购**

### **1.1 工程概况**

乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井位于乌苏市西南 43km 的白杨沟镇，核定生产能力 120 万吨/年，井田面积约 5.18km<sup>2</sup>，斜井开拓，单水平上下山开采，采用走向长壁综合机械化放顶煤采煤方法，通风方式为中央分列式，高瓦斯矿井，水文地质类型中等。

乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井已建设有综合管控平台、数据中台和一套双重预防控制系统，此次招标的灾害综合防治系统所需数据直接从矿方数据中台取数据，灾害综合防治系统建设完成后需接入矿方综合管控平台。灾害综合防治系统需接入矿方已建设的监测监控系统、水文监测系统、瓦斯抽采监控系统、人员定位系统、粉尘灾害防治系统、双重预防控制系统、矿压监测系统和火灾灾害防治系统数据（以上子系统数据均已接入矿方数据中台），对接入的数据进行融合分析，并能联动矿方应急广播系统和信息发布系统。系统建成后要求具备灾害感知预警功能，具有实现多种监测数据的统一传输和分类存储功

能；具有监测数据的实时分析功能，可以预测模型根据灾害监测与评估信息，并应用 AI 算法实时预测事故发生的可能性功能；具有根据灾害监测与评估信息，自动匹配预设的灾害防治措施或应急预案功能，具备处置工单智能调度及闭环管理功能；具有预警信息与风险管控措施智能联动，实现多灾害大数据分析及预警等功能。

#### 1.1.1 厂址所在地

厂址位于位于新疆维吾尔自治区乌苏市西南 43 公里处的白杨沟镇，主厂房零米海拔高度为 1467m。

交货期/工期：合同签订后 30 天内交货（详见第二卷第五章供货要求）

交货地点/服务地点 新疆乌苏市白杨沟镇乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井矿区（详见第二卷第五章供货要求）

### (3) 标段 3-中电投新疆能源化工集团哈密有限公司智能预警系统升级改造项目

**\*由于本标段招标项目涉及多电站需现场实施工作，投标人在投标前必须进行现场勘测，并在投标文件中提供现场勘测证明（证明由项目业主出具），如投标文件中未提供现场勘测证明，评标委员会将否决其投标。**

请各投标人自行踏勘，勘察现场所发生的费用自理，踏勘联系人：赵杰 电话：  
13209023926

#### 2.1 项目概况：

中电投新疆能源化工集团哈密有限公司生产运营中心主要负责管辖范围内 20 座风电场（预留 2 座）、25 座光伏电站（预留 3 座）的集中运行监视、控制操作、设备运行、数据分析、监管设备缺陷、监控现场各项工作，2021 年新疆省调将信息互动平台迁移至厂网信息交互平台，厂网信息交互平台将原 OMS 系统、两个细则系统和信息互动平台整合在一起便于各新能源场站使用。各场站通过该系统填报日报、月报；集控中心每日通过该系统查

各场站日超短期、可用功率考核分数，每月通过该系统查两个细则月考核分数，以上两项均为重复性的繁杂工作，且错误率高。集控中心通过该系统实时查看各场站实时负荷、中长期分配系数、分配系数及各场站所在区域场站负荷情况，便于辅助监盘。该系统通过科技手段减少运行人员繁重的重复性工作负担，把运行人员从原来繁杂的重复性工作中解放出来，减少由于人员操作带来的错误率，提升系统安全性与工作效率。

项目地点：中电投新疆能源化工集团哈密有限公司集控中心

项目整体进度：合同签订后 60 日完成所有场站软硬件供货及安装调试工作，通过终验后进入 2 年质保期。

2.2 招标方式：公开招标

2.3 合同签订事宜

招标结束后，合同由各项目公司与中标人签订合同。

2.4 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
1	DNYZ C-2024 -04-01- 856-01	标段 1-国家电投广州越秀区综合智慧 30 兆瓦零碳项目 EPC 总承包工程	<p>国家电投广州越秀区综合智慧 30 兆瓦零碳项目工程 EPC 总承包工程，总建设容量 30 兆瓦。招标范围是与项目工程建设及并网发电相关的工作，不同楼宇楼顶光伏项目作为一个单元，投标人对每个项目单元进行前期收资及手续办理、工程勘察设计、采购供货、施工、安装调试一体化总承包。总承包范围包括但不限于：</p> <p>1. 负责工程范围内除可行性研究报告外的全部工程勘察、测绘、选址等工作，包括但不限于以下内容：负责综合智慧零碳项目建设场地的选址、落实、测绘、接入点勘察；负责楼顶及周边环境现场的工程勘察；负责前期手续办理，包含工商业等业主谈判、收资（可利用的楼顶面积及业主产权证明、楼宇结构、楼宇设备设施清单、业主用电负荷及变压器容量、近 5 年年度用电量信息等）、业主同意书、用电协议、备案（发改委）、南网接入手续办理（按照“自发自用、余电上网”模式申请办理）、承建协调；针对不同楼顶分别出具承载力及结构质量检测评估相关检测报告等内容。</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
			<p>2. 负责组织编制工程管理总体策划工作, 包括但不限于以下内容: 施工组织设计大纲编制、安全组织设计编制、安全文明施工管理总策划及编制、工程质量管理总策划及编制、工程管理制度编制等, 满足国家电投集团及国家、行业等规定相关要求。</p> <p>3. 负责工程范围内的全部施工图设计及报审工作, 接入方案设计 &amp; 报审工作, 包括但不限于以下内容: 楼顶分布式光伏系统、电网接入系统和用户侧接入系统、集中监控系统、通讯系统、辅助工程、附属设施等。</p> <p>4. 负责设备采购, 采购范围包括逆变器、支架、并网箱、并网计量箱、消防器材、接地网、接地极、屋面防水材料、加固材料、安全目视化标识标牌、备品备件、专用工具、消耗品、电网接入、用户侧接入设备等全部施工范围设备(包含由发包方提供的设备)及施工辅材的采购、监造(费用包含在报价中)、催交、运输、保险、接车、到货卸车、验收、保管、二次倒运, 功能试验、实体检测(含当地电网公司要求的检测)及仓储等工作, 逆变器、支架采用甲定乙供方式, 光伏组件、电力电缆由发包方按照内部程序集中采购。主要设备和材料采购的品牌需得到发包人的认可, 逆变器等设备需选择国家电投集团公司合格供应商名录中的厂家进行采购, 并提供备品备件, 全部设备满足国家电投集团及国家、行业、电网等规定相关要求, 全场安全目视化符合国家电投集团光伏目视化手册要求, 投标人采购设备前需取得招标人的审核, 书面同意后方可开展招标、签订合同工作。</p> <p>5. 负责全部工程范围内设备设施的安装施工, 包括但不限于: 支架、光伏组件、电力电缆、逆变器、并网箱、并网计量箱、接地、排水槽(管)等安装, 楼顶障碍物清(拆)除, 房屋加固及修复(如有), 楼顶防腐、防水处理, 安全目视化标识标牌安装, 调试试验、并网检测、设备性能试验、检查消缺、竣工验收、达标投产验收、售后服务等工作, 满足国家、行业、国家电投集团等规定相关要求以及招标人提出的要求。</p> <p>6. 负责项目的电网接入方案及批复、用户侧接入方案及同意书(协调办理)、并网申请、购售电合同(协调办理)、并网验收、并网检测等手续办理工作, 根据国家相关规定按照“自发自用、余电上网”模式办理相关手续。承担可能出现的各类相关手续办理和工作协调费用, 招标人仅为其手续办理工作提供协助。</p> <p>7. 采购部署集中监控系统, 系统可监视到每栋楼宇发电量、逆变器数据, 并具有相应的数据统计分析功能、故障检测、运维派单、手机 APP 功能; 负责项目单元接入现有集控、国家电投新疆公司数据平台、国家电投集团数据平台(天枢一号等), 满足国家、行业、电网和招标人的要求。</p> <p>8. 采购数字化节能系统, 为工商业等用户提供能效审计、节</p>	

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
			<p>能设计、原材料设备采购、施工、培训、运维、节能检测等一站式综合服务,达到冷源系统综合能效比EER最优,有效落实空调节能降耗措施,满足招标人、用户及行业要求。冷源系统综合能效比EER是指:在某一计量周期内(一天、一周、一个月、或一年),冷源系统的制冷量(千瓦时)与冷水机组、冷冻水泵、冷却水泵和冷却塔总用电量(千瓦时)的比值。</p> <p>9.负责工程范围内的竣工图编制工作,包括但不限于以下内容:依据工程的《设计变更(变更设计)通知单》、施工单位、调试单位或招标人《联系单》等有关文件,编制竣工图。</p> <p>10.负责工程项目内外部所有协调工作及费用,包括但不限于:协调工商业企业、政府、投标人等关系问题。</p> <p>11.负责项目职业健康、环境保护、安全评价、防雷、消防等所需的全部支持性文件手续的办理,负责开工及竣工验收等手续办理。承担可能出现的各类相关手续办理和验收工作协调费用,招标人仅为其手续办理工作提供协助。</p> <p>12.负责项目前期、设备、施工、调试及并网验收等一切项目资料收集归档等,并通过国家电投集团公司和国家电投新疆公司的档案验收。</p> <p>13.配合完成项目竣工验收、竣工结算及后评价工作。</p> <p>14.投标人承诺,合同签订后25天内与工商业、科技园等业主完成不低于3MW容量确户工作并签订用电协议,如无法达到招标人要求,招标人有权扣除投标人履约保函并解除其中标资格。</p> <p>15.投标人承诺在工程施工合同签订之日起30日内开立专用账户,并与建设单位、开户银行签订资金管理三方协议。在建设单位监督账户情况下,确保项目建设资金专款专用,实行项目建设资金专户管理,专项核算,禁止资金挤占挪用,禁止拖欠农民工工资。开立账户后所有工程款结算支付于此账户,工程实施过程中投标人不得以任何理由改变账户转移支付。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任。</p>	
2	DNYZ C-2024 -04-01- 856-02	标段2-乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井灾害综合防治系统设备采购	<p>采购1套灾害综合防治系统设备,系统要求有实现多种监测数据的统一传输和分类存储功能;具有监测数据的实时分析功能,可以预测模型根据灾害监测与评估信息,并应用AI算法实时预测事故发生的可能性功能;具有根据灾害监测与评估信息,自动匹配预设的灾害防治措施或应急预案功能,具备处置工单智能调度及闭环管理功能;具有预警信息与风险管控措施智能联动,实现多灾害大数据分析及预警等功能。包括系统系统设计、制造及指导安装等内容。(详见第二卷第五章供货要求)</p>	1000
3	DNYZ C-2024 -04-01-	标段3-中电投新疆能源化工集团哈密有限公司智	<p>集控中心45座新能源场站生产预警系统升级改造,本次项目实施应遵循统一规划,兼顾后期平滑扩展的原则,既要满足本次项目实际的需求,又要兼顾系统未来的扩展性,保证系统在一</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
	856-03	能预警系统升级改造项目	定阶段内生命周期的延续性。系统在结构、规模、应用能力等各个方面都必须具备较强的扩展能力。(详见招标文件第二卷第五章供货要求)	

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 1-国家电投广州越秀区综合智慧30兆瓦零碳项目EPC总承包工程	<p>投标人基本要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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(若投标人为联合体的应包含联合体各方在内);</p> <p>(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”;</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团新疆能源化工有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计综合资质乙级或电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质, 且具备国家建设主管部门核发的电力工程总承包三级及以上资质。若投标人为联合体投标的, 则负责设计部分的联合体的成员方需满足具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计综合资质乙级或电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质, 且负责施工部分的联合体的成员方需满足具备国家建设主管部门核发的电力工程总承包三级及以上资质, 并按要求提供联合体协议书及相关资质证明文件。</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证, 若投标人为联合体投标的, 则有效的安全生产许可证应由联合体中承担施工任务的单位提供;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全事故(若投标人为联合体的应包含联合体各方在内);</p> <p>(4) 非联合体投标的, 近 3 年内投标人应具有至少 1 个已完成的光伏项目施工总承包业绩。(以完工证明或已并网证明文件或竣工验收证书等证明文件时间为准)须提供符合要求的业绩合同扫描件, 包含工程范围、合同签订时间、招投标方盖章页、验收(完工)证明材料。</p> <p>以联合体投标的, 近 3 年内投标人承担设计工作的联合体成员单位应具有至少 1 个已完的并网光伏电站施工图设计业绩且投标人承担施工工作的联合体成员</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>单位应具有至少 1 个已完的光伏项目施工总承包业绩。以上业绩均须提供符合要求的业绩合同扫描件，包含工程范围、合同签订时间、招投标方盖章页、验收(完工)证明材料等。</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理（在项目管理机构组成表中职务明确“项目总负责人”，未备注视为不满足资质要求）须取得住建部颁发的二级及以上注册建造师（机电工程或建筑工程专业）电子证书和省级及以上行政主管部门颁发的《安全生产考核合格证书》（B类）；同时必须为本公司的在职员工，并提供社保证明材料；近 3 年（2021 年 1 月 1 日至今）以项目经理身份完成过 1 个光伏项目施工工程，须附合同扫描件（如果能证明），如合同中不能证明为该项目经理业绩的须附公司任命文件，否则按无效业绩处理；</p> <p>(6) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有中级注册安全工程师资格（建筑施工安全）或具有有效的安全生产考核合格证书；</p> <p>(7) 本标段接受联合体投标，联合体成员不超过两家，其投标保证金由牵头人递交，并按要求提供联合体协议书明确联合体牵头人和各方权利义务；</p> <p>(8) 投标人拟派设总应具有中级以上职称，具有注册电气工程师职业资格。承担过 1 个 5MW 以上光伏设计业绩。（须在本单位注册的员工，并提供社保证明）；</p>
2	<p>标段 2-乌苏四棵树煤炭有限责任公司八号井灾害综合防治系统设备采购</p>	<p>投标人基本资格要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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、破产状态等；</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(含，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；</p> <p>(4) 投标人或代理产品生产厂家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；</p> <p>(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；</p> <p>(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”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团新疆能源化工有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人具有软件认证企业证书；</p> <p>(2) 投标人具有不低于 CMMI3 级证书；</p> <p>(3) 业绩要求：具有近 3 年内（自投标截止日起往前推算，以投运时间为准）应具有同类设备 2 个及以上项目均超过 1 年的成功运行业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）、投运证明（验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明材料））；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(5) 本标段允许代理商投标，业绩为投标产品业绩。</p>
3	<p>标段 3-中电投新疆能源化工集团哈密有限公司智能预警系统升级改造项目</p>	<p>投标人基本资格要求</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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；</p>



序号	标段名称	资格要求
		<p>(3) 投标人近 36 个月内(含, 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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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”;</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团新疆能源化工有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人提供的软件产品应具有中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权登记证书;</p> <p>(2) 投标人须在近 5 年内(自投标截止日起往前推算, 以投运时间为准)具有 2 个及以上电力系统智能软件系统建设业绩(*需提供合同复印件, 包括合同首页、供货范围、签字页等, 竣工证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料);</p> <p>(3) 本项目不接受联合体投标。</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 (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 4 月 19 日至 2024 年 4 月 26 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信息服务费, 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(在线支付或上传缴费凭证)→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注册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:400-810-7799 转 1。

(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)2024 年 5 月 13 日 17 时 00 分(北京时间),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。

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：李经理

电 话：010-56995797

传 真：010-56995180

电子邮件：[lijie01@spic.com.cn](mailto:lijie01@spic.com.cn)

电子招投标系统技术支持

电 话：4008107799 转 1 / 010-56995650 转 1

（签名）

（招标代理机构盖章）

2024 年 4 月 19 日