

## 国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

### 二〇二五年度第二十七批集中招标

## 招标公告

招标编号：DNYZC-2025-07-01-999

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述：1. 国家电投集团新疆能源化工有限责任公司新能源发电项目气候可行性论证报告编制及备案；2. 达坂城风电三场（晋商）稳控装置、富蕴风电一场综自远动系统和四座风电场五防系统技改项目；3. 达坂城风电三场（晋商）箱变低压母排改造项目；4. 中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司五座风电场调度数据网设备改造项目；5. 盛新景峡风电场风机发电机、主轴及齿轮箱在线振动监测技改项目；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：新疆丝路国元新能源有限公司、新疆丝路泰元能源有限责任公司、新疆丝路乾元能源有限责任公司、国电投（巴州）绿能科技有限公司、中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司、国家电投新疆能源化工有限责任公司兰州分公司

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-国家电投集团新疆能源化工有限责任公司新能源发电项目气候可行性论证报

## 告编制及备案

### 1) 国家电投哈密十三间房一期 50 万千瓦风电项目

项目业主：新疆丝路国元新能源有限公司。

项目地点：国家电投哈密十三间房一期 50 万千瓦风电项目位于哈密市，场址位于新疆哈密市十三间房地区，距离哈密市西侧约 160km 左右。场址区地形为戈壁地貌，地势北高南低，场区内冲沟较发育，场址区海拔高程介于 400~500m。场址北部 G7 高速和兰新铁路通过，另有小道可通入风电场内部，对外交通条件较便利。

建设规模：本项目总容量 50 万千瓦，拟安装 43 台单机容量 11.65MW 的风机，叶轮直径 220m，轮毂高度 120m。新建一座 220kV 升压站，配置 50MW/100MWh 的电化学储能和一台 50MVar 调相机，风电机组通过 35 千伏线路汇入 220kV 升压站，以一回 220kV 线路接入至十三间房 750kV 升压站。

### 2) 国家电投哈巴河县风电基地建设项目（城南 50 万千瓦风电项目）

项目业主：新疆丝路泰元能源有限责任公司。

项目地点：国家电投哈巴河县风电基地建设项目（城南 50 万千瓦风电项目）位于新疆维吾尔自治区阿勒泰地区哈巴河县，属额尔齐斯河谷风区，拟建风电场距哈巴河县城约 25km，场址区周边有县乡道路通过，交通便利。

建设规模：本项目规划新建 50 万千瓦风电场、一座 5 万千瓦/10 万千瓦时储能电站、扩建 1 台 240MVA 主变压器及附属设施、1 台调相机、1 套 SVG、110 千伏侧和 220 千伏侧新建一回主变进线间隔、接地变等项目。风电场拟通过 20 回 35 千伏风机集电线路接入国家电投泰元哈巴河 220kV 升压汇集站 35 千伏侧，储能电站拟通过 1 回 35 千伏集电线路接入 220 千伏升压汇集站 35 千伏侧，通过 1 回 220 千伏线路接至喀纳斯 750 千伏变实现送出。

### 3) 国家电投巴州若羌 50 万千瓦风电项目

项目业主：新疆丝路乾元能源有限责任公司。

项目地点：国家电投巴州若羌 50 万千瓦风电项目位于新疆巴州若羌县铁木里克乡境内，场址西北距若羌县直线距离约 123 千米，东北距依吞布拉克镇 110 千米，东南距祁曼塔格乡 150 千米，场址区域为冲、洪戈壁景观，海拔高程 3500 米左右，场址内部东西方向有一现状道路穿插而过，场址周边有 G315 通过，交通较为便利。

建设规模：项目装机容量为 50 万千瓦风电项目，拟选用 70 台 7.15 兆瓦风力发电机组，配套 50MW/100MWh 储能；新建 1 座 220 千伏升压汇集站，配置 3 台 240MVA 主变及 2 台 50MVar 调相机，以单回 220 伏线路接入若羌 750 千伏变电站。

**4) 国家电投巴州若羌铁木里克一期 50 万千瓦风电项目**

项目业主：新疆丝路乾元能源有限责任公司。

项目地点：国家电投巴州若羌铁木里克一期 50 万千瓦风电项目位于新疆巴州若羌县铁木里克乡境内，场址西北距若羌县直线距离约 123 千米，东北距依吞布拉克镇 116 千米，东南距祁曼塔格乡 151 千米，场址区域为冲、洪戈壁景观，海拔高程 3700 米左右，场址内部东西方向有一现状道路穿插而过，场址周边有 G315 通过，交通较为便利。

建设规模：项目装机容量为 50 万千瓦风电项目，拟选用 70 台 7.15 兆瓦风力发电机组，新建 1 座 220 千伏升压汇集站，配置 3 台 240MVA 主变及 2 台 50MVar 调相机，以单回 220 伏线路接入若羌 750 千伏变电站。

**5) 国家电投巴州若羌铁木里克二期 50 万千瓦风电项目**

项目业主：新疆丝路乾元能源有限责任公司。

项目地点：国家电投巴州若羌铁木里克二期 50 万千瓦风电项目位于新疆巴州若羌县铁木里克乡境内，场址西北距若羌县直线距离约 123 千米，东北距依吞布拉克镇 113 千米，东南距祁曼塔格乡 150 千米，场址区域为冲、洪戈壁景观，海拔高程在 3600 米左右，场址内部东西方向有一现状道路穿插而过，场址周边有 G315 通过，交通较为便利。

项目概况：本项目装机容量为 50 万千瓦风电项目，拟选用 70 台 7.15 兆瓦风力发电机组，接入铁木里克一期建成的 220 千伏升压汇集站。

**6) 国家电投巴州 500 兆瓦/2000 兆瓦时独立储能项目**

项目业主：国电投（巴州）绿能科技有限公司。

项目地点：国家电投巴州 500 兆瓦/2000 兆瓦时独立储能项目位于新疆巴州焉耆县境内，紫泥泉立交桥东侧。距焉耆县城约 28 千米，距巴州 750 千伏变电站约 2.6 千米，距 G216 国道约 1.5 千米，海拔约 1000 米，地形平坦，交通便利。

项目概况：本项目规划建设 500 兆瓦/2000 兆瓦时独立储能项目，4 小时系统。配套建设 1 座 220 千伏升压站（两台 250 兆伏安主变），以单回 220kV 线路接入巴州 750 千伏变电站。

同时若因政策调整、接入系统变化和发包人投资决策等原因，导致项目取消、延时等情况，承包人应无偿响应发包人要求，延时开展相关工作，或取消该工作。

**工期要求：合同签订后 60 天内完成气候可行性论证报告编制及备案。**

**(2) 标段 2-达坂城风电三场（晋商）稳控装置、富蕴风电一场综自远动系统和四座风电**

## 场五防系统技改项目

### 2.1 达坂城风电三场（晋商）稳控装置技改

2.1.1 项目概况：达坂城风电三场（晋商）位于新疆乌鲁木齐市达坂城区东部，距离达坂城区约20km，2012年开工建设，2013年10月全容量并网，风电场安装33台金风GW77/1500型风电机组，通过2回35kV集电线路汇集至升压站35kV母线，配套一座110kV升压站，经1台主变升至110kV，110kV系统为单母接线，经110kV晋盐风一线送至220kV盐湖变上网。站内有1台接地兼站用变和1台SVG。

风电场概况及原设备信息如下：

序号	场站名称	装机容量(MW)	投产日期	原设备品牌	对侧电站名称	场站联系人
1	达坂城风电三场（晋商）	49.5	2013.10.13	南瑞继保 1台主机：RCS-992 1台从机：RCS-990 2台复用接口装置：MUX-2MD	国网220kV盐湖变	牛学文 18690210994

2.1.2 招标范围：达坂城风电三场（晋商）稳控装置技改，包括整套稳控装置施工图设计、设计联络会、设备供货（稳控装置、通信接口装置及其适配的附件）、旧设备安全拆除、新设备安装、单体调试、涉网试验、试运行和售后服务等全部工作，包括组织区域稳控主站和电网相关单位参与设计审查、调试、试验和稳控策略升级等全部工作，质保期1年。详见招标文件第二卷第五章供货要求。

### 2.2 富蕴风电一场（天润）综自及远动系统技改

2.2.1 项目概况：富蕴风电一场（天润）位于新疆阿勒泰地区富蕴县南部，距富蕴县约97km，2012年开工建设，2013年12月全容量并网，风电场布置33台金风GW93/1500型风电机组，通过2回35kV集电线路汇集至升压站35kV母线，配套一座110kV升压站，经1台主变升至110kV，110kV系统为单母接线，经110kV润龙风一线送至220kV龙湾变上网。站内有1台接地变、1台SVG和1台所用变。风电场概况及通信相关设备信息如下：

序号	场站名称	装机容量(MW)	投产日期	原设备品牌	通信相关设备厂家	场站联系人
1	富蕴风电一场（天润）	49.5	2013.12.28	南瑞继保	继电保护：南瑞继保 AGC/AVC：金风慧能 风机监控：金风慧能 功率预测：金风慧能 五防：珠海优特 集控子站服务器：金风慧能	郑树宝 18647932564

2.2.2 招标范围：富蕴风电一场（天润）综自及远动系统技改，投标方负责系统设计、设备供货（硬件、软件和适配的附件）、旧设备拆除、新安装和接线、电源接入、通信参数的收集、软件调试、数据配

置、探针部署、单体调试、集控数据转出、网安接入、调度联合调试、相关设备和系统通信调试（AGC、AVC、功率预测、一次调频、电能采集、风机监控、五防等接口费也包含在内），质保期1年。详见招标文件第二卷第五章供货要求。

### 2.3 四座风电场五防系统技改

2.3.1 项目概况：四座风电场分别是：布尔津风电一场、阿勒泰风电一场（天润）、布尔津风电二场（天润）和富蕴风电一场（天润）。风电场概况如下：

序号	场站名称	装机 (MW)	投产日期	一次设备间隔数	现有设备厂家	地址	场站联系人
1	布尔津风电一场	49.5	2015.11.23	110kV 间隔：5 个 <b>主变：1 台</b> 35kV 开关柜：8 台 <b>35kV 变压器：2 台</b>	五防：长园 共创 综自：四方 继保	新疆阿勒泰地区布尔津县西南 25 公里处	杨永杰 19312491700
2	阿勒泰风电一场（天润）	49.5	2015.12.25	110kV 间隔：5 个 <b>主变：1 台</b> 35kV 开关柜：8 台 <b>35kV 变压器：2 台</b>	五防：珠海 优特 综自：南瑞 继保	新疆阿勒泰、拉斯特乡境内，距离布尔津县城约 45km	雷山山 18299769720
3	布尔津风电二场（天润）	49.5	2013.12.25	110kV 间隔：2 个 <b>主变：1 台</b> 35kV 开关柜：7 台 <b>35kV 变压器：2 台</b>	五防：长园 共创 综自：国电 南自	新疆阿勒泰、布尔津县城西北约 27km 处	雷山山 18299769720
4	富蕴风电一场（天润）	49.5	2013.12.28	110kV 间隔：2 个 <b>主变：1 台</b> 35kV 开关柜：7 台 35kV 变压器：2 台	五防：珠海 优特 综自：南瑞 继保	新疆阿勒泰市富蕴县、恰库尔图镇，距富蕴县约 97km	郑树宝 18647932564

2.3.2 四座风电场五防系统技改，投标方负责系统设计、设备供货、旧设备拆除、新设备安装、电源接入、软件调试、数据配置、探针部署、网安接入、与综自联合调试和售后服务等全部工作，与综自监控系统的通信接口服务也包含在内，质保期1年。详见招标文件第二卷第五章供货要求。

**项目整体进度：合同签订后 60 日内供货到现场，合同签订后 90 日内完成全部工作。**

### (3) 标段 3-达坂城风电三场（晋商）箱变低压母排改造项目

#### 2.1 项目概况

达坂城风电三场（晋商）位于新疆乌鲁木齐市达坂城区东部，距离达坂城区约 20km，2012 年开工建设，2013 年 10 月全容量并网，风电场布置 33 台金风 GW77/1500 型风电机组，配置 33 台油浸式箱变，箱变型号：北开电气公司-S11-M-1600/36.5，DYn11，电压比为 36.5/0.62（kV）。箱变低压侧断路器型号：北开电气公司-BKW1-2000/3P 2000A，该风电场投运后箱变低压母排普遍存在明显发热现象，其中 7

号、14号、28号和29号箱变低压柜近三年相继出现烧损故障。2024年9月8日，对场内样板机箱变进行大负荷测温，低压母排最高热点温度达到116℃，依据电力工程电气一次设计手册第八章规定：铝导体运行最高温度限值为70℃，该箱变最高热点温度超标46℃，存在过热缺陷。经现场排查分析，该批次箱变结构设计存在五方面问题：

1. 低压母排采用铝质母排，截面：63×10mm，双层竖向布置，该母排长期允许载流量为 $1994A \times 0.67=1335A$ 。当风机满载发电时，箱变低压侧电流1489A，不具备满负荷运行技术条件，导致低压母排运行温度超标。

2. 铝母排长期暴露在空气中，表面逐渐氧化，导体电阻上升。

3. 铝母排与铜导体直接连接，电气连接面产生电化学反应，铜铝过渡面接触电阻逐渐升高，增加发热量。

4. 柜内低压母排全部采用硬质结构，与箱变本体膨胀系数不同，可能导致低压套管受力而渗漏油。

5. 有4台箱变低压断路器导电回路电阻高达 $84 \mu \Omega$ 。超过标准值，在箱变满负荷运行工况下温度高达116℃。

2.2 招标范围本项目为达坂城风电三场（晋商）32台箱变低压母排改造，主要内容如下：

1. 投标方根据现有达坂城风电三场（晋商）箱变低压配电设备实际情况，主动前往现场核查，向甲方提供改造方案，包含电气设计、安装图纸，施工方案和验收标准等内容。

2. 投标方供货的技改设备主要包括32组铜母排、4台箱变低压断路器以及必要的附件。

3. 投标方负责旧母排的拆除、新母排设备安装、试验和试运行，以所有箱变在满负荷运行条件下不出现异常发热为合格。

4. 改造后的导电回路电阻试验、额定负荷下的温升测试、试运行和售后服务等全部工作。

**项目整体进度：合同签订后30日内供货到现场，合同签订后90日内完成全部工作。**

#### (4) 标段4-中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司五座风电场调度数据网设备改造项目

##### 2.1 项目概况

本次技改项目涉及五座场站，分别是：布尔津风电一场、阿勒泰风电一场（天润）、布尔津风电二场（天润）、富蕴风电一场（天润）和淖毛湖风电二场（天润）。上述五座风电场现有调度数据网设备存在如下问题：纵向加密装置对时异常且系统版本过低，不具备数据传输机密性和完整性要求；省、地调数据调度数据网设备单电源且设备老旧，不具备接入双电源技术条件；不满足安全性要求，需进行改造。

序号	场站名称	装机 (MW)	投产日期	地址	场站联系人
1	布尔津风电一场	49.5	2015.11.23	新疆阿勒泰地区布尔津县西南 25 公里处	杨永杰 19312491700
2	阿勒泰风电一场 (天润)	49.5	2015.12.25	新疆 阿勒泰、拉斯特乡境内, 距离布尔津县城约 45km	雷山山 18299769720
3	布尔津风电二场 (天润)	49.5	2013.12.25	新疆 阿勒泰、布尔津县城西北约 27km 处	雷山山 18299769720
4	富蕴风电一场 (天润)	49.5	2013.12.28	新疆阿勒泰市富蕴县、恰库尔图镇, 距富蕴县约 97km	郑树宝 18647932564
5	淖毛湖风电二场 (天润)	99	2015.11.23	新疆、哈密、伊吾县、淖毛湖镇西南部	范淋香 17699612007

2.2 招标范围: 本项目为博州公司五座风电场提供调度数据网设备改造, 投标方负责系统设计、设备供货、旧设备安全拆除、新设备安装、双电源接入、软件调试、数据配置、探针部署、网安接入、调度业务通道联合调试, 包括组织归口调度主站完成业务通道的建立、调试和售后服务等全部工作, 质保期 1 年。项目整体进度: 合同签订后 30 日内供货到现场, 合同签订后 60 日内完成全部工作。

#### (5) 标段 5-盛新景峡风电场风机发电机、主轴及齿轮箱在线振动监测技改项目

项目地点: 盛新景峡风电场位于新疆哈密风电基地二期景峡六 A 风电场景峡风电二场

建设规模: 盛新景峡风电场装机容量为 200MW, 安装 100 台海生产的 2.0MW 双馈风力发电机组, 本次需对该风电场 100 台机组加装主轴轴承、齿轮箱、发电机轴承等设备在线振动监测装置。

服务期限: 合同签订后 120 天内完成全部工作。

2.2 招标方式: 公开招标

2.3 合同签订事宜

招标结束后, 合同由各项目的项目公司与中标人分别签订合同。

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	DNYZC-2	国家电投集团新	取得符合项目所在地的气象资料, 分别编制 6 个新能源发电项目气候可行性论证报告, 并通过评审机构评审, 取得评审意见, 并完成气象主管部门	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
	025-07-01-999-01	疆能源化工有限责任公司新能源发电项目气候可行性论证报告编制及备案	(地方或自治区)备案,提供评审后电子版与纸质版气候可行性论证报告。(详见招标文件第二卷第五章委托人要求)	
2	DNYZC-2025-07-01-999-02	达坂城风电三场(晋商)稳控装置、富蕴风电一场综自远动系统和四座风电场五防系统技改项目	<p>1.达坂城风电三场(晋商)稳控装置技改,包括整套稳控装置施工图设计、设计联络会、设备供货(稳控装置、通信接口装置及其适配的附件)、旧设备安全拆除、新设备安装、单体调试、涉网试验(试验报告经新疆电网公司审核通过)、试运行和售后服务等全部工作,包括组织区域稳控主站和电网相关单位参与设计审查、调试、试验和稳控策略升级等全部工作。</p> <p>2.富蕴风电一场(天润)综自及远动系统技改,投标方负责系统设计、设备供货(硬件、软件和适配的附件)、旧设备拆除、新安装和接线、电源接入、通信参数的收集、软件调试、数据配置、探针部署、单体调试、集控数据转出、网安接入、调度联合调试、相关设备和系统通信调试(AGC、AVC、功率预测、一次调频、电能采集、风机监控、五防等)。</p> <p>3.四座风电场五防系统技改,投标方负责系统设计、设备供货、旧设备拆除、新设备安装、电源接入、软件调试、数据配置、探针部署、网安接入、与综自联合调试和售后服务等全部工作,与综自监控系统的通信接口服务也包含在内,质保期1年。四座风电场分别是:布尔津风电一场、阿勒泰风电一场(天润)、布尔津风电二场(天润)和富蕴风电一场(天润)。</p> <p>上述各项目质保期1年,在执行过程中如发现有任何漏项和短缺,供货清单中虽未列入但确实是投标方交付范围中应该有的,并且是完成本项目所必须的,须经双方确认无误后,均应由投标方负责补充提供,且不再发生费用问题。</p> <p>详见招标文件第二卷第五章供货要求。</p>	1000
3	DNYZC-2025-07-01-999-03	达坂城风电三场(晋商)箱变低压母排改造项目	<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(投标人不得连续两年亏损),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)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>(5)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>(6)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)投标人应具备承装(修、试)电力设施许可证三级及以上资质或具有电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>(2)投标人近3年(自投标截止日起往前推算,以合同签订时间为准)应在国内具有至少2个电力设备改造、安装、试验或供货业绩(不包括电气二次和通信设备类),并提供符合业绩条件的证明材料(*需提供合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等,否则视为无效业绩)。</p> <p>(3)投标人拟派项目安全管理人员必须持有有效的安全生产考核合格证书(*需在本单位注册的员工,并提供社保证明及资格证书)。</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
			(4) 投标人拟派现场施工人员应持有有效的高、低压电工作业证书, 并提供本单位社保证明。 (5) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故, 并提供证明材料。 (6) 本项目不接受联合体投标。	
4	DNYZC-2025-07-01-999-04	中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司五座风电场调度数据网设备改造项目	本项目为博州公司五座风电场提供调度数据网设备改造, 分别是: 布尔津风电一场、阿勒泰风电一场(天润)、布尔津风电二场(天润)、富蕴风电一场(天润)和淖毛湖风电二场(天润)。投标方负责系统设计、设备供货、旧设备安全拆除、新设备安装、双电源接入、软件调试、数据配置、探针部署、网安接入、调度业务通道联合调试, 包括组织归口调度主站完成业务通道的建立、调试和售后服务等全部工作, 质保期 1 年。 主要内容如下: 1. 根据上述五座风电场调度数据网实际情况和相关技术规范, 投标方派人到现场核查, 向甲方提供改造方案, 包含电气安装图纸, 网络拓扑图、二次设备安全防护方案、调度业务联合调试方案和后期维护等内容。 2. 中标方负责本技改项目的全部供货, 包括路由器、交换机、纵向加密装置、光端机 PQ1 板卡、控制和通信电缆以及必要的附件。 3. 中标方负责本技改项目的实施, 包括人员组织、工作许可过程中的涉网协调、旧设备拆除、新设备安装、单体调试、联合调试直至技改设备通过试运行。在执行过程中如发现有任何漏项和短缺, 供货清单中虽未列入但确实是中标方交付范围中应该有的, 并且是完成本项目所必须的, 经双方确认无误后, 均应由中标方负责补充提供, 且不再发生费用问题。 详见招标文件第二卷第五章 供货要求	1000
5	DNYZC-2025-07-01-999-05	盛新景峡风电场风机发电机、主轴及齿轮箱在线振动监测技改项目	完成该风电场 100 台风机主轴轴承、齿轮箱、发电机轴承等设备振动监测装置的加装及调试, 满足在线监测功能, 实时监测风机主轴轴承、齿轮箱、发电机轴承等部位的运行状态, 能够提前发现传动链各部位的潜在故障及缺陷, 提供设备的实时预警及报警, 并将采集的相关数据接入现场中控室后台(根据现场实际需求情况接入集控中心), 满足值班人员监控和查询。质量保证期 2 年(包含软硬件), 数据分析服务 3 年, 每月根据现场振动监测系统数据提供详尽分析报告。 详见招标文件第二卷第五章供货要求。	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	国家电投集团新疆能源化工有限责任公司新能源发电项目气候可行性论证报告编制及备案	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(投标人不得连续两年亏损), 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(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; (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; 投标人与招标人不存在现实的或潜在的利益冲突; (5) 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”;

序号	标段名称	资格要求
		<p>(6) 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) 投标人应具有气象主管部门颁发的气象灾害风险评估业务能力证书 (*需提供备案证和资质证书, 资质证书、备案证应与本单位营业执照一致);</p> <p>(2) 投标人近 5 年内 (自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 具有 2 个及以上新能源项目气候可行性论证报告编制及备案工作, 并提供符合业绩要求的证明材料 (*需提供合同封面、主要服务内容页、签字页、象主管部门评审意见等证明材料);</p> <p>(3) 投标人拟派项目负责人应当具备气象类专业副高级及以上专业技术职称, 且具有至少 1 个新能源项目气候可行性论证报告编制及备案工作业绩。(*需提供业绩证明资料, 本单位员工提供社保证明);</p> <p>(4) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
2	<p>达坂城风电三场 (晋商) 稳控装置、富蕴风电一场综自远动系统和四座风电场五防系统技改项目</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 (投标人不得连续两年亏损), 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) 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>(5) 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>(6) 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) 投标人应为综合自动化系统的生产制造商、集成商、销售商 (集成商、销售商须取得生产厂家项目配合或售后服务承诺书等文件);</p> <p>(2) 投标人提供的监控软件等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>(3) 投标人应具有承装 (修、试) 电力设施许可证四级及以上资质或电力工程施工总承包叁级及以上资质;</p> <p>(4) 投标人提供的稳控装置应具有型式试验报告或具有资质的第三方权威检测机构出具的检验报告 (*需提供报告的扫描件, 报告至少包含首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等, 否则试验报告视同为无效);</p> <p>(5) 投标人提供的服务器和五防工作站的 CPU、操作系统以及数据库, 需要在中国信息安全测评网站 (https://www.itsec.gov.cn) 公布的名录内, 提供证明材料;</p> <p>(6) 投标人近 3 年内 (自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 应完成 2 个及以上综合自动化系统 (监控、远动或稳控装置) 销售或改造业绩, 并提供符合业绩条件的证明材料 (*需提供合同封面、主要参数页、签字页、验收报告、用户出具的证明等证明材料);</p> <p>(7) 投标人拟派现场施工人员应持有有效的低压电工证, 并提供本单位社保证明;</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p>
3	达坂城风电三场（晋商）箱变低压母排改造项目	<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（投标人不得连续两年亏损），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) 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>(5) 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>(6) 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) 投标人应具备承装（修、试）电力设施许可证三级及以上资质或具有电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人近 3 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应在国内具有至少 2 个电力设备改造、安装、试验或供货业绩（不包括电气二次和通信设备类），并提供符合业绩条件的证明材料（*需提供合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p> <p>(3) 投标人拟派项目安全管理人员必须持有有效的安全生产考核合格证书（*需在本单位注册的员工，并提供社保证明及资格证书）。</p> <p>(4) 投标人拟派现场施工人员应持有有效的高、低压电工作业证书，并提供本单位社保证明。</p> <p>(5) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料。</p> <p>(6) 本项目不接受联合体投标。</p>
4	中电投新疆能源化工集团博州有限责任公司五座风电场调度数据网设备改造项目	<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（投标人不得连续两年亏损），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（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) 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>(5) 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>(6) 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) 投标人须具有中国信息安全测评中心颁发的信息系统安全集成一级及以上的服务资质或中</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息系统安全集成三级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人须提供本次供应路由器、纵向加密装置、光端机 PQ1 板卡的制造厂商针对本项目的授权文件。</p> <p>(3) 投标人近 3 年内(自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 具有至少 2 个调度数据网设备供货或改造或调试类业绩 (*需提供合同复印件, 包括合同首页、供货范围、主要参数页、和签字页等证明材料);</p> <p>(4) 投标人负责本项目的技术人员须取得中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CISAW-运维人员认证或中国信息安全测评中心颁发的 CISP-信息安全专业人员资质 (*需提供证书扫描件及本单位缴纳的社保证明材料);</p> <p>(5) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标。</p>
5	盛新景峡风电场风机发电机、主轴及齿轮箱在线振动监测技改项目	<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 (投标人不得连续两年亏损), 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) 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>(5) 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>(6) 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) 投标人必须是在线振动监测装置的生产制造厂家;</p> <p>(2) 投标人提供的监控软件等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>(3) 投标人应具有近 5 年内 (自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 完成至少 3 个项目风机发电机、主轴及齿轮箱在线振动监测装置 (业绩应至少具有发电机、主轴及齿轮箱其中一个部位的在线振动监测装置) 销售业绩, 并提供相应的业绩证明文件 (*需提供合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页、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);</p> <p>(4) 投标人拟派项目安全管理人员应具有有效的安全生产考核合格证书 (C 证) 或具有注册安全工程师执业资格 (*需在本单位注册的员工, 并提供本单位社保证明);</p> <p>(5) 投标人拟派现场施工人员必须具有中华人民共和国特种作业证 (高处作业和低压电工作业) (*需在本单位注册的员工, 并提供本单位社保证明);</p> <p>(6) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故;</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</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](http://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

2025 年 7 月 28 日至 2025 年 8 月 3 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‘慧智签 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。

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）2025年8月18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“慧智签”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)）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

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）

2025 年 7 月 28 日