

国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

二〇二四年度第二十一批集中招标

招标公告

招标编号 DNYZC-2024-09-01-604

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：国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

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) 国家电投集团河北电力有限公司所属 4 个场站风机加装视频监控

交货期/工期：自合同签订之日起，45 天内完成供货，货到后 45 天内完成安装调试。

交货地点/服务地点：1. 甘肃省武威市民勤县民勤航天新能源投资有限公司周家井风电场；

2. 新疆吐鲁番市三个泉车站西北 15 公里处，荣风小草湖北风电一 49.5MW 风场；3. 山西省晋中市和顺县横岭镇麒麟沟风电场；4. 内蒙古包头市固阳县银号镇西北 7.5km 处固阳大营子风电场。

(2) 国家电投集团河北电力有限公司所属 4 个场站风机加装免爬器

交货期/工期：自合同签订之日起 90 日内完成风机免爬器供货及安装调试，具体开工时间

以甲方通知为准。

交货地点/服务地点：1. 内蒙古自治区包头市达茂旗巴音花镇敖龙忽洞嘎查安诺吉风电场；
2. 山西省运城市绛县横水镇东灌底村广鼎风电场；3. 山西省大同市左云县马道头乡智阳风电场；4. 山西省晋中市和顺县横岭镇麒麟沟风电场。

(3) 良村热电 2024-2025 年铁路余煤清理和煤场平整服务

项目地点：石家庄经济技术开发区工业大街 37 号

项目规模：石家庄良村热电有限公司，地处石家庄市经济技术开发区，主要从事电力、热力生产销售，一期 2×330MW 热电机组已建成投产，年进煤量约 180 万吨，其中公路进场煤占比约 20%，铁路进场煤占比约 80%，事故煤斗上煤约 5 万吨，铁路接卸约 23000 车。

计划服务期：365 日历天

铁路余煤清理：计划开始日期以甲方通知为准

煤场平整项目：计划开始日期：2024 年 12 月 1 日，计划结束日期：2025 年 8 月 31 日。

(4) 良村热电 2024-2026 年职工通勤班车服务

项目地点：石家庄经济技术开发区工业大街 37 号

项目规模：1. 2024.7-2026.6 职工通勤班车服务：车辆座位要求 45 座（含）以上，一线品牌客车。2. 租赁形式为含驾驶员、含充电/汽油费用、含车辆维修维护保养保洁等。3. 车辆应设有冷暖空调，车辆运行安全可靠，车况良好。4. 运行班车两辆，每辆每天三趟；白班班车二辆，每天一至二趟（一趟：按一来一回计）。

计划服务期：730 日历天，开工日期以甲方通知为准。

(5) 绿燃发电飞灰螯合固化运行服务

项目地点：河北省石家庄市灵寿县青同镇

项目规模：项目建设有处理能力为 400T/d 的焚烧炉及余热炉各两台，配备 15MW 汽轮机一

台，设计日处理垃圾 800 吨。单炉运行日飞灰产量约 25 吨。

计划服务期： 2 年

计划开始日期： 2024 年 10 月

计划结束日期： 2026 年 10 月

(6) 绿燃发电全厂设备运维服务

项目地点：河北省石家庄市灵寿县青同镇。

项目规模：项目建设 2 条 400 吨/日的垃圾焚烧线配 1×15MW 汽轮发电机组及相关辅助设备系统。

计划服务期： 730 日历天

计划开始日期：2024 年 10 月

计划结束日期：2026 年 10 月

(7) 热力公司柔性热网技术调控终端装置采购

交货期/工期：合同签订后 40 天内完成供货（具体时间以甲方通知为准）

交货地点/服务地点：河北省石家庄指点地点

(8) 保定公司山地智慧光伏场站关键技术应用研究

项目地点：河北省保定市涞源县上庄乡黄郊村上庄光伏升压站

项目规模：保定公司上庄光伏新能源项目建设在保定市涞源县，装机容量 30MWp，由 30 个 1MWp 的发电单元组成。每 1MWp 太阳能电池发电方阵通过对应的 2 台 500kW 逆变器（共 60 台）经升压箱式变（共 30 台）升压后经 2 条 35kV 集电线路，汇集至 35kV 母线，再经 1# 主变压器升压至 110kV，通过上庄光伏支线 T 接于白（白石山站）浮（浮图峪站）I 线并入电网。上庄光伏电站现有部署监控系统（Scada 系统）为南瑞继保、光功率预测系统为河北冀云）、AGC/AVG 系统为南瑞继保），海康视频监视系统。

计划工期：60 日历天

计划工程开工时间：2024 年 10 月

计划结题日期：2024 年 12 月

(9) 鄱陵新能源康沟河风电场#14 风机叶片更换及#17 风机维修

项目地点：鄱陵新能源位于河南省许昌市鄱陵县彭店镇洪沟村

项目规模：鄱陵天顺新能源有限公司康沟河风电场#14 风机及#17 风机均为 1HW2/S2000(121)-S-120(B) 双馈异步风力发电机，单机容量为 2MW，风轮直径为 121m，轮毂中心高度 120m，所采用吊车需满足现场工况。

服务期限：合同签订后 30 日内完成。

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	招标信息 服务费 (元)
1	DNYZC-20 24-09-01 -604-01	国家电投集团河北 电力有限公司所属 4 个场站风机加装视 频监控	<p>一、民勤周家井风电场需要在 149 台风机机舱、塔筒内、塔基外各安装部署智能摄像头 1 个，#84 风机塔基外安装 1 个智能摄像头，共 448 个摄像头，在升压站控制室增加存储、视频平台及监控大屏。</p> <p>本次招标范围如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 150 台 2.0MW 风机智能摄像头（共 448 个）采购安装及调试，应具火点侦测，支持冷热点跟踪，支持周界防范，支持目标区分、目标过滤，支持吸烟检测，支持打电话检测技术功能。 视频存储的采购安装及调试，应满足存储时间 90 天以上。 中控室监控大屏的采购安装及调试，应支持同时显示 150 路视频画面，通过轮巡方式显示所有画面。 投标方负责项目设备、施工、调试等一切项目资料收集归档，满足发包人的要求。（详见第二卷第五章供货要求） <p>二、吐鲁番风电需要在 32 台风机机舱、塔筒内、塔基外各安装部署智能摄像头 1 个，共 96 个摄像头。在集控室增加存储、视频平台及监控大屏。本次招标范围如下：</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>1. 32 台风机智能摄像头采购安装及调试，应具火点侦测，支持冷热点跟踪，支持周界防范，支持目标区分、目标过滤，支持吸烟检测，支持打电话检测技术功能。</p> <p>2. 视频存储的采购安装及调试，应满足存储时间 90 天以上。</p> <p>3. 中控室监控大屏的采购安装及调试，应支持同时显示 99 路实时视频画面。</p> <p>4. 投标方负责项目设备、施工、调试等一切项目资料收集归档，满足发包人的要求。（详见第二卷第五章供货要求）</p> <p>三、麒麟沟风电场总装机规模为 200MW，安装 84 台风机。为提高现场防火需求、场区安防监控需求，需增加场区摄像头数量，在升压站控制室增加存储、视频平台及监控大屏。</p> <p>本次招标范围如下：</p> <p>1. 麒麟沟风电场 30 台风机平台及 11 个路口增设立杆，各增加 1 个视频监控，具备区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车）；5 台风机机舱尾部各增加 1 个摄像头，支持热成像目标检测，区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测功能，支持智能烟火检测功能。</p> <p>2. 视频存储的采购安装及调试，应满足存储时间 90 天以上。</p> <p>3. 中控室监控大屏的采购安装及调试，应支持同时显示 150 路视频画面，通过轮巡方式显示所有画面。</p> <p>4. 投标方负责项目设备、施工、调试等一切项目资料收集归档，满足发包人的要求。（详见第二卷第五章供货要求）</p> <p>四、固阳风电二期装机容量 49.5MW，12 台东方电气 4.2MW 风机。根据集团对风电场就地设备、人员智能管控要求，需要在每台风机机舱、塔基安装部署摄像头，在集控室增加存储、视频平台及监控大屏。本次招标范围如下：</p> <p>1. 固阳虹景大营子风电场二期风机加装视频监控系统 12 台风机各增加 3 个摄像头（机舱 1 个、纽缆 1 个、塔基 1 个），支持热成像。</p> <p>2. 视频存储的采购安装及调试，应满足存储时间 90 天以上。</p> <p>3. 投标方负责项目设备、施工、调试等一切项目资料收集归档，满足发包人的要求。（详见第二卷第五章供货要求）</p>	

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
2	DNYZC-2024-09-01-604-02	国家电投集团河北电力有限公司所属4个场站风机加装免爬器	<p>完成达茂旗安诺吉风电场 33 台风机、绛县九鼎风电场 29 台风机、智阳风电场 18 台风机、麒麟沟风电场 54 台风机，共计 134 台风机免爬器的采购（含安装调试）；达茂旗安诺吉风电场 33 台风机在塔筒首层平台上安装自动盖板，共计 33 套自动盖板。</p> <p>（1）投标人应结合现场机组实际参数设计图纸考虑施工方案。</p> <p>（2）免爬器安装应充分考虑供电电源方案，避免开关过载，同时保证用电安全。</p> <p>（3）免爬器改造完成后需出具每台机组安装完工验收竣工报告，包含运行参数，接地阻值测试等重要参数。</p> <p>（4）负责将原有风机助爬器拆除并运输至指定地点。</p>	1000
3	DNYZC-2024-09-01-604-03	良村热电 2024-2025 年铁路余煤清理和煤场平整服务	<p>1. 日常煤场汽车来煤卸车（包括人工清理车底煤）、煤场平整、事故煤斗上煤，年进煤量约 <u>180</u> 万吨，其中公路煤占比约 <u>20</u> %，铁路煤占比约 <u>80</u> %，事故煤斗上煤约 <u>5</u> 万吨，铁路接卸约 <u>23000</u> 车。</p> <p>2. 煤场排水沟清理、煤场内杂物清理、入厂煤采制化（火车、汽车）弃样清理，煤场#5 皮带犁煤器处积煤清理、斗轮机轨道积煤清理；</p> <p>3. 煤场用电动铲车，电动推土机，燃油推煤机燃油、保养、维修、机械用油。（现有 2 台电动铲车、1 台燃油推煤机。1 台电动推土机，设备状况可来现场勘探、评估）</p> <p>4. 负责经翻车机翻卸后残留在火车车厢内外、卸煤平台、轨道上的积煤和杂物清理工作，车厢内外及轨道上不得有残煤和杂物；负责铁路煤翻卸过程中车厢摘、复钩作业、清扫机器人操作；依照环保要求及时对清卸下的和转运途中的余煤进行苫盖。</p> <p>5. 中标方自行投入的清卸、转运机械、车辆需符合环保要求排放标准或纯电动车辆，如合同期间国家或地方对环保要求有变更，中标方应做相应调整，以符合环保标准。中标方自备电锤，数量不少于 4 个。</p>	1000
4	DNYZC-2024-09-01-604-04	良村热电 2024-2026 年职工通勤班车服务	<p>1. 良村热电职工通勤班车服务：服务期限 2 年，车辆要求 45 座（含）以上，品牌客车包括电车/油车。</p> <p>2. 定制班车形式为：含驾驶员（年龄不得超过 55 周岁且身体健康）、含充电/燃油费用、含车辆保险、维修、维护、保养、保洁等。车辆应设有冷暖空调，车辆运行安全可靠且车况良好。</p> <p>3. 共需要班车 4 辆，其中槐安路西二环至良村热电有限公司、和平路西二环至良村热电有限公司班车共两辆，每辆每天三趟；裕华路西二环至良村热电有限公司一辆，每天一趟；藁城区廉州医院至良村热电有限公司一辆，</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			每天二趟（一趟：按一来一回计）。	
5	DNYZC-20 24-09-01 -604-05	绿燃发电飞灰螯合 固化运行服务	<p>灵寿县生活垃圾焚烧发电项目螯合剂主要材料和打包袋等辅助材料的供应；飞灰螯合固化设备运行操作和设备零星维护；固化后飞灰的国家环保要求定期检测；稳定固化后飞灰厂内搬倒至飞灰暂存间；飞灰固化区域的保洁及道路遗撒的清理。原灰年产生量约为 7000 吨，根据飞灰实际处理量进行结算。</p> <p>本项目招标期限两年，合同一年一签。第一年根据招标结果完成合同签订，第二年开展履约评价，根据评价结果确定第二年合同签订。</p>	1000
6	DNYZC-20 24-09-01 -604-06	绿燃发电全厂设备 运维服务	<p>项目概况：2 条 400 吨/日的垃圾焚烧线配 1×15MW 汽轮发电机组及相关辅助设备系统。招标范围包括但不限于：</p> <p>派驻具有相关技术或技能人员 35 人（岗位要求见技术标准和要求），负责灵寿县生活垃圾焚烧发电项目全厂设备运行监控、设备巡检，化学化验和设备维护检修等工作；设项目经理，负责配合甲方对该项目进行安全技术管理、技能培训、考勤工资等工作，不占 35 人总数。所有派驻人员均纳入甲方生产班组日常管理，接受全厂生产调度及工作安排；投标人需负责项目派驻人员技术技能培训、持证上岗、职业病体检、工伤社保、特种设备取证等事项。</p> <p>招标服务期两年，一年一签合同。</p>	1000
7	DNYZC-20 24-09-01 -604-07	热力公司柔性热网 技术调控终端装置 采购	<p>在热力公司柔性热网“智慧储能”系统的基础上，在良村热源供热区域部署柔性热网调控终端，项目范围包含但不限于以下内容：</p> <p>1、“智慧储能”智能化能源调控系统的基础上，定制化开发旁通电动调节阀 32 台，工作内容包含旁通电动调节阀及辅材（法兰、密封垫、螺栓、天线、线缆、线管及电源箱等）的供货、安装与调试，实现柔性热网技术终端的灵活调控；</p> <p>2、基于用户站调控系统的基础上，定制化开发用户物联网电动调节阀 72 台，包含物联网电动调节阀及辅材（法兰、密封垫、螺栓、天线等）供货、安装与调试，实现远程调控用户站供热运行的功能；</p> <p>3、基于国家电投热力公司智慧供热平台的基础上，定制化开发供热小区单元智能阀 292 台，包含智能阀（法兰、密封垫、螺栓、天线等）的供货、安装与调试，实现二次网平衡及节能建筑储热的功能；</p> <p>4、包含与项目相关的培训、售后等技术服务、配合完成与国电投系统智慧热网监控平台及柔性热网项目软</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			件部分相关的接口开发工作,保证项目整体软件及配套设备正常运行。	
8	DNYZC-2024-09-01-604-08	保定公司山地智慧光伏场站关键技术应用研究	<p>1. 针对山地光伏智慧场站建设管理现状,结合《集团公司智慧场站建设存量光伏场站改造典型设计(2024-A版)》及《河北公司新能源(风电、光伏)智慧场站建设典型设计(1.0版)》的建设要求,为实现“远程集控、区域维检、场站安保”的管理目标,开展对山地智慧光伏场站关键技术进行研究,达成下述要求:</p> <p>(1) 结合现场少人值守的要求,研究开发消防系统,实现对升压站及火情实时监测,并将火灾监控状态及时上传公司生产运营中心,另外补充灭火系统:在二次仓、蓄电池室、一次仓、400V 配电室部署七氟丙烷自动灭火系统,同时要求接入现场已有的自动消防系统。</p> <p>(2) 研究场站人员出入智能化管理,新增现场智能门禁系统,要求实现对人员出入权限、出入记录的管理,能够识别何人在何时以何种方式出入该区域。</p> <p>(3) 研究开发周界防范系统,对升压站周界实现远程管控,采用视频监控方式,对非法入侵行为进行实时检测和报警。同时,周界防范系统可以与视频监控系统进行联动,将入侵区域的视频图像实时传输到主控室,便于管理人员迅速做出反应。</p> <p>(4) 研究开发动环监测系统,通过在升压站部署温湿度传感器、水浸传感器,并将采集数据送至动环系统,由系统发出联动控制指令,自动打开空调、除湿机、水泵等设备进行降温和除湿联动等动作,确保电力设备的安全运行。</p> <p>(5) 利旧接入场站升压区现有正常使用摄像头,利用AI 赋能摄像头,对场站安防异常进行监控、巡视安防终端本次赋能人员未佩戴安全帽、未穿反光背心、未佩戴安全带、吸烟、跌倒、玩手机、翻越围栏、异物闯入的行为异常识别。</p> <p>(6) 结合山地光伏生产区实际,运用形态学、温度分布、火焰纹理特征二次综合分析技术,实现逐帧高效检测火点及视觉自动识别抽烟、祭祀、烧荒等异常行为的功能,通过部署热成像双光谱等监控设备覆盖山地光伏全部区域进行火情监控,实现光伏场区的火情监测预警,须配置相应的后台存储和管理软件并通过国标视频协议将数据上传至智慧场站一体化管控边平台。</p> <p>(7) 研究部署一套一体化管控平台,场站本地具备物联感知能力、数据集成能力、边缘计算能力。并实现南向对接场站建设子系统、北向对接石家庄生产运营中心主站系统并配合将数据上传至河北公司云数智一体</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			化融合平台。 2. 协助业主方开展知识产权申报工作,完成1项发明专利授权,及发表核心期刊论文1篇,项目产生的知识产权成果归业主方所有。	
9	DNYZC-20 24-09-01 -604-09	鄱陵新能源康沟河 风电场#14 风机叶片 更换及#17 风机维修	<p>根据本项目相关工作计划:</p> <p>(1) 鄱陵#14 风机所涉及工作内容包括但不限于: 1HW2/S2000(121)-S-120(B) 风力发电机组 3 支叶片及配套设备的供应和现场更换(风轮直径 121m, 质保 1 年)、新叶片的运输及倒运和旧叶片的装车、齿轮箱轴承检查,损坏轮毂罩的现场修复、轮毂与变桨连接螺栓断栓取出、发电机前、后轴承的更换、舱内附件的拆装、发电机对中,拆除叶片的现场装车;负责进出场道路协调,保证进出场道路畅通;机位主吊站位平台的修整及复垦;吊装机械转运、安拆及人员等费用。负责对#14 风机叶片更换完成后的动、静态调试,调试应满足华仪风机 2.0 机型性能要求,并出具机组验证报告。</p> <p>(2) 鄱陵#17 风机所涉及工作内容包括但不限于: 1HW2/S2000(121)-S-120(B) 风力发电机主轴拆解,更换主轴前后轴承(前轴承为: 239/850 CA/W33;后轴承为: 240/630 CA/W33); 主轴轴承座拆解清洗;修复前后轴承座内孔及主轴轴承档;更换密封件及传动链所有高强度螺栓;加注设备运行手册规定的油脂;负责进出场道路协调,保证进出场道路畅通;机位主吊站位平台的修整及复垦;吊装机械转运、安拆及人员等费用。保证风机恢复到正常运行状态。</p>	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	国家电投集团河北电力有限公司所属 4 个场站风机加装视频监控	<p>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) 投标人具有完善的 ISO9001 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河北电力有限公司相关文件确认的禁</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 业绩要求：具有近 5 年内（2019 年 10 月 1 日-2024 年 9 月 30 日，以合同签订时间为准）至少 2 个视频监控供货安装或视频监控改造业绩。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）；</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(3) 本标段接受代理商投标，代理商需提供监控设备厂家针对本项目的授权或售后服务承诺函。</p>
2	<p>国家电投集团河北电力有限公司所属 4 个场站风机加装免爬器</p>	<p>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) 投标人具有完善的 ISO9001 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河北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有近 5 年（2019 年 9 月 1 日-2024 年 8 月 31 日）至少 2 个 50MW 及以上风电场风机免爬器供货业绩，并提供合同扫描件（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））；</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标</p> <p>(3) 本标段不接受代理商投标。</p>
3	<p>良村热电 2024-2025 年铁路余煤清理和煤场平整服务</p>	<p>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> <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、环境管理体系、职业健康安全管理体系，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河北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>公司系统未发生人身死亡事故；（可自证）</p> <p>（2）投标人应具有近5年内（2019年9月1日至2024年8月31日，以签订时间为准）完成至少2项煤炭接卸项目的服务业绩证明（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）；</p> <p>（3）本标段不接受联合体投标。</p>
4	良村热电 2024-2026 年职工通勤班车服务	<p>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> <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河北电力有限公司（二级单位名称）相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>（1）投标人应具有《道路运输经营许可证》。</p> <p>（2）投标人应具有近5年内（2019年10月1日-2024年9月30日，以合同签订时间为准）至少2个企事业单位职工班车服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））。</p> <p>（3）本标段不接受联合体投标。</p>
5	绿燃发电飞灰螯合固化运行服务	<p>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> <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）具有ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系认证，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河北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>（1）近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近一年内在国家电投集团公司所属项目不得存在人身死亡事故。可自证。</p> <p>（2）投标人应具有近5年内（2019年10月1日-2024年9月30日）至少2个飞灰螯合固化服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））。</p> <p>（3）投标人须提供项目经理经社保部门盖章的社保证明和必须提供缴纳工伤保险证明文件。</p>

序号	标段名称	资格要求
		(4) 本标段不接受联合体投标。
6	绿燃发电全厂设备运维服务	<p>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> <p>(3) 投标人近 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) 投标人须通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证；</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力投资集团河北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>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建筑机电安装工程专业承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 应答人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年内（2019 年 10 月 1 日—2024 年 9 月 30 日，以合同签订时间为准）完成至少 2 个火电厂运行或设备维护，或垃圾发电运维的服务业绩（电厂运行包括火电厂主机或辅机设备运行服务；电厂维护包括火电厂主机或辅机检修维护）。需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料）；</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理必须具有安全生产考核合格证书（B 证）和经社保部门盖章的社保证明；</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标。</p>
7	热力公司柔性热网技术调控终端装置采购	<p>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河北电力有限公司公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(1) 投标单位应为设备生产厂家并提供售后服务和配合调试承诺书；</p> <p>(2) 投标人近5年内（2019年10月1日—2024年9月30日）至少2个换热站电动调节阀供货、安装调试的业绩或至少2个楼栋智能阀（含物联网电调阀或物联网平衡阀）的供货、安装调试业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页）、验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料）；</p> <p>(3) 本标段不接受代理商投标；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
8	保定公司山地智慧光伏电站关键技术应用研究	<p>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河北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人近5年内（2019年10月1日-2024年9月30日，以合同签订日期为准）至少2个新能源电站数字化（智慧化）研发或部署（合同内容至少包括主动消防或消防预警监测、动环监测、智能门禁（安防）、视频巡视、表计数字化、智能监控平台、智能系统部署等相关工作不少于两项）业绩。需提供合同复印件（包括合同首页、合同范围、签字页）。</p> <p>(2) 投标人近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近12个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。（可自证）</p> <p>(3) 投标人需提供主要设备厂家售后服务承诺书。</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</p>
9	鄱陵新能源康沟河风电场#14风机叶片更换及#17风机维修	<p>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> <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管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，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河北电力公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 应答人应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或具有机电工程施工总承包叁级及以上资质，应具有住建部门颁发的合格有效的特种工程（特殊设备起重吊装）专业承包资质。</p> <p>(2) 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(3) 近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>(4) 应答人应具有近 5 年内(2019 年 10 月 1 日-2024 年 9 月 30 日，以签订时间为准)至少 2 个风机吊装及风电机组大部件下塔更换业绩(需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）；</p> <p>(5) 投标人须提供该项目项目经理、安全员社保证明。项目经理具备有效的二级及以上注册建造师资格证书和安全生产考核合格证书（B 证），安全员具备有效的安全生产考核（C 证）。</p> <p>(6) 本标段不接受联合体报价。</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 9 月 15 日至 2024 年 9 月 23 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→招标信息服务费（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10月8日15时00分(北京时间, 暂定, 如有变化另行通知), 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“数智签”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）、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 人：国家电投集团河北电力有限公司

地 址：河北省石家庄市建华南大街 161 号

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：王文龙

电 话：010-5699878/18519618492

传 真：010-56995180

电子邮件：wangwenlong@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

2024 年 9 月 15 日