

国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

二〇二四年度第十八批集中招标

招标公告

招标编号 DNYZC-2024-08-01-251

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) 国家电投集团河北电力有限公司安全生产数智化管理系统场站接入与功能升级

计划工期：90 日历天，具体开竣工时间以甲方通知为准。

服务地点：河北省石家庄建华大街 161 号国家电投集团河北电力有限公司

(4) 灵丘县 40 万千瓦风电供暖示范项目配套 220kV 送出线路迁改工程 PC 总承包

建设地点：山西省大同市灵丘县

计划工期：1、拟定于 2024 年 9 月 1 日，承包商组织进场，开始进行施工准备、人员安全培训以及开工资料的准备及报审；2、2024 年 9 月 15 日，取得河北公司批准正式开工回执。投标人须在正式开工前，办理好电力质监注册和能监办安全备案；（说明：承包人需对本标段开工资料负责，如因承包人原因开工报审未能审查通过，反复整改，而造成开工时间延误，项目工期延误，以及产生的不良后果，均由承包人负责。）3、2024 年 11 月 20 日前，按要求完成第一次停电前须完成的全部工作，具备第一次停电条件（本次计划停电时间 5 天）；4、2024 年 11 月 25 日，临时方案投运；5、2024 年 12 月 20 日前，按要求完成第一次停电前须完成的全部工作，具备第二次停电条件（本次计划停电时间 10 天）。本次起始停电时间须经发包人书面同意许可；6、2024 年 12 月 31 日前，新迁改后接入史庄 220kV 变电站的线路正式送电投产，风电场投入运行；工程竣工；7、2025 年 2 月 28 日前，完成竣工验收；完成移交生产验收；8、2025 年 3 月 31 日前，完成工程结算；完成档案验收。拟定工期如上，但投标人须充分理解项目需求及目标，根据项目需求和目标结合项目现场情况，发包人有权要求进行工期计划调整，承包人需配合，且不发生费用变化。

(5) 灵丘县 40 万千瓦风电供暖示范项目供热三期扩建工程首站 PC 总承包

计划工期：90 日历天

计划开工日期：合同签订后 10 个工作日内，以实际开工日期为准

质量标准：现行法律、法规、行业标准及技术规范要求。

质量目标：质量零事故、达标投产。

(6) 国家电投集团山西可再生能源有限公司现货市场下“新能源+分散式储能”技术研究及示范应用项目

项目地点：山西省大同市左云县

项目规模：项目在左云风电场部署 10 套分散式储能系统并配套风储一体化协同控制系统，开展现货市场环境下“新能源+分散式储能”整体方案研究，储能系统时长不低于 2 小时，单套储能系统容量 $\geq 700\text{kWh}$ ，场站级储能总容量为 7.5MWh，通过不同功能之间的灵活切换，保障整体经济性与储能利用率最大化。

交货期：2024 年 11 月 30 日前完成系统初验

(7) 河北公司面向 AI+新能源的人工智能平台和数据要素挖掘研究项目

项目地点：河北省石家庄

项目规模：开展面向 AI+新能源的人工智能平台和数据要素挖掘项目所需的软硬件部署、调试。初步构建公司智算算力集群，集群 FP16 算力不低于 0.84PFLOPS、离线数据计算引擎有效存储容量不低于 1000TB，有效计算资源不低于 950 逻辑核。完成本项目所产生的数据资产的运营工作和体系建设，如数据接入，数据治理，数仓建模，指标、报表、大屏开发等工作，并编制形成《公司数据资产运营体系建设方案》等 6 项方案、制度、标准。录用 2 篇核心期刊论文，完成 1 项发明专利申请受理。

交货期：以甲方通知为准。

(8) 河北公司基于北斗+AR 的智能化新能源巡检技术研究与应用项目

交货期：2025 年 6 月 31 日前完成项目初验，2025 年 9 月 30 日前完成项目终验。

交货地点：河北省石家庄市裕华区建华南大街 161 号

(9) 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：2024 年 9 月 1 日，计划结束日期：2025 年 8 月 31 日。

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。

(10) 热力公司 2024 年零星老旧小区管网改造施工

建设地点：石家庄市

计划工期：30 日历天，以甲方通知为准。

(11) 热力公司 2024 年蒸汽计量召测系统设备采购

交货期/工期：2024 年 9 月 30 日（以甲方通知为准）

交货地点/服务地点：各用户计量间和热力分公司机房

(12) 热力公司 2024-2026 年后勤物业服务

计划服务期：730 日历天

计划开始日期：2024 年 11 月 1 日

计划结束日期：2026 年 10 月 31 日

合同到期后，甲方对乙方履约行为进行考核，考核结果不低于 80%，甲方与乙方按原合同约

定服务期限续签一次。

项目地点：河北省石家庄市高新区昆仑大街1号

(13) 珠海市格润高科技有限公司 2024-2025 年后勤物业服务

项目地点：珠海市南屏科技工业园屏东一路8号

计划服务期：365 日历天

计划开始日期：2024 年 10 月 1 日

计划结束日期：2025 年 9 月 30 日

合同到期后，甲方对乙方履约行为进行考核，根据考核结果，甲方可选择与乙方按原合同约定续签一次。

(14) 河北公司基于超高精感知的叶片流动智能控制优化技术研究与应用项目

项目地点：衡水阜城

交货期：合同签订后6个月内完成项目初验，12个月内完成项目终验。

(15) 临邑风电 50MW 集中式风电场委托运维服务

项目地点：山东省德州市临邑县

计划服务期：365 日历天，以甲方通知为准。

(16) 孟县光伏电缆槽盒维护及防火改造

项目地点：投新光伏电站位于山西省阳泉市孟县孙家庄镇境内。

项目规模：投新光伏电站9个方阵的电缆槽盒改造维护，从槽盒基础加固、槽盒内部防火处理和电缆防护三个方面对槽盒进行整改维护。

服务期限：自合同签订之日起30日内完成投新光伏电站电缆槽盒改造维护项目。

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 24-08-01 -251-01	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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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99路实时视频画面。 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>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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 视频存储的采购安装及调试,应满足存储时间90天以 	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>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>	
2	DNYZC-20 24-08-01 -251-02	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-20 24-08-01 -251-03	国家电投集团河北电力有限公司安全生产数智化管理系统场站接入与功能升级	<p>对河北公司现有安全生产数智化管理系统进行场站接入与功能升级，主要内容如下：</p> <p>1、新能源场站数据接入；</p> <p>2、火电厂及供热数据接入；</p> <p>3、系统外网发布及电投壹系统集成；</p> <p>4、系统平台功能升级完善；</p> <p>5、移动端集成升级；</p> <p>6、系统美化升级及大屏看板建设；</p> <p>7、系统安全性符合信息系统安全等级保护二级要求。</p> <p>本期项目仅对系统软件进行招标采购，不包含服务器及网络设备等硬件。</p> <p>本次实施范围含安全生产数智化管理系统的功能扩展开发、106个场站生产管理功能接入、1个火电厂的数据采</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			集接入、4个新能源场站数据采集接入。就本项目相关内容发表核心期刊论文1篇，省级以上期刊论文2篇，申请实用新型专利1项。	
4	DNYZC-20 24-08-01 -251-04	灵丘县40万千瓦风电供暖示范项目配套220kV送出线路迁改工程PC总承包	灵丘县40万千瓦风电供暖示范项目配套220kV送出线路迁改工程PC总承包标段包括：本标段设计范围内全部的线路迁改工作内容的施工，包括但不限于线路塔基础施工、杆塔接地、杆塔组立、输电线路架设（含史庄站进站）、光缆熔接（含站内）、施工调试、及验收带电运行、220kV崞灵线3#~9#塔导、地线更换、220kV崞灵线9#~16#杆塔拆除、导、地线、金具拆除等新建迁改线路和拆除部分旧有线路的施工；本标段设计范围内全部的线路迁改工作内容的全部设备、装置、主材、材料等的采购；本标段涉及的全部土地协调、征租地、清表清赔、跨越铁路、跨越公路、跨越电力线路、跨越通讯光缆和国防光缆、跨越工矿厂房、协调国网公司建设新建史庄站内本工程接入间隔、并网投运、电力质监等全部手续的办理、协调、服务等全部工作。	1000
5	DNYZC-20 24-08-01 -251-05	灵丘县40万千瓦风电供暖示范项目供热三期扩建工程首站PC总承包	<p>灵丘县40万千瓦风电供暖示范项目三期扩建项目工作内容包括但不限于：</p> <p>(1) 负责在已建成的国家电投灵丘风电供热站首站区域内新建三层综合楼1座，建筑面积657m²；新建低压配电室1座，建筑面积674m²，该配电室内新建安装3台干式变压器、21套抽屉式低压开关柜、2台变频控制柜等；新建库房1座，建筑面积200m²；新建安装蓄热水罐1台，容量3200m³；新建安装18台空气源热泵（甲供设备）以及配套的设备、附件等；新建安装管道阀门（包含焊接工作）工作；新建安装电控设备；新建安装电气一、二次设备；电缆敷设等以及相关附属工程的建设工作。负责安全文明施工；负责安全、环保和职业健康施工以及严格执行“三同时”。</p> <p>(2) 负责除甲供设备外，项目建设所需的全部设备、装置、材料等的采购、催发货、装卸、运输、保管、二次倒（搬）运等工作；甲供设备的装卸、保管二次倒（搬）运等包含于本标段。</p> <p>(3) 负责通过工程检测和验收工作，包括但不限于设备全部的检测试验工作、全部材料的到场检测和验收工作、以及单体调试、联调、整套启动试运工作；水环验收；消防验收；工程质量监检等法律法规、标准规范以及有关单位或部门要求的验收、备案工作；分部分项验收、试运行验收、达标投产验收、竣工验收、全部工程资料、以及工程结算文件的编制和修编工作，直至满足要求；配合项目后评价工作；等。</p> <p>(4) 负责项目全部的手续办理和协调工作，包括但不限于政府协调、地方协调、相关关系方的单位和个人协调、国网公司协调等工作，以及涉及到的手续办理工作。</p> <p>(5) 投标人需开农民工工资专用账户；按照专用条款中农民工保证金缴纳、使用、返还条款执行。</p> <p>投标人负责办理包括但不限于本标段所有人员的工伤保险、建筑工程一切险、安装工程一切险、安全生产责任险以及承包人认为需要参加的保险，若因承包人未参与</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>保险而造成的损失由承包人自行承担。其中，建筑工程一切险、安装工程一切险、安全生产责任险应按招标人要求进行投保。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任。</p> <p>本标段工程实施过程中，发生的调整均由投标人负责，费用自理。</p> <p>工程竣工验收前施工及生活用电、用水由承包人自行解决并向相关单位支付费用。</p>	
6	DNYZC-2024-08-01-251-06	国家电投集团山西可再生能源有限公司现货市场下“新能源+分散式储能”技术研究及示范应用项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 针对左云风电场存在两个细则考核、电网限电严重，以及新能源普遍存在现货市场竞争力弱的问题，开展对现货市场环境下“新能源+分散式储能”整体方案的研究。 2. 依据地方政策、实施细则与场站运行情况，设计“新能源+分散式储能”应用场景，针对每个应用场景，研究设计储能控制策略。实现风储联合参与电力现货市场、参与一次调频，同时帮助新能源场站减少并网运行考核、减少限电损失、减少厂用电支出。 3. 自主开发基于国产操作系统的风储一体化协同控制系统控制策略，软件策略实现储能参与现货市场、跟踪出力曲线、参与一次调频、减少限电损失、减少厂用电支出。根据不同运行工况，实现多功能自动灵活切换，保障项目经济性 with 储能利用率最大化。 4. 开展电池热管理、储能系统热防护及消防等系统研发，科学设计电池组温度控制及安全防火方案，保障储能设备高效安全运行。 5. 在左云风电场部署 10 套分散式储能系统并配套风储一体化协同控制系统（包含基础平台、防火挡墙等配套设施），配置时长不低于 2 小时的储能系统，要求单套储能系统容量≥700kWh，场站级储能总容量为 7.5MWh，实现“新能源+分散式储能”参与电力现货市场的示范应用。 5. 配合业主方完成 1 项实用新型专利、2 项发明专利受理、发表电力专业学术期刊论文 2 篇，项目产生的知识产权成果归业主方所有。 	1000
7	DNYZC-2024-08-01-251-07	河北公司面向 AI+新能源的人工智能平台和数据要素挖掘研究项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 针对公司云数智一体化数据融合平台建设情况以及人工智能赋能业务相关需求，开展企业数据资产治理，数据要素价值挖掘，数据平台架构优化和人工智能模型算法等方面的技术研究。 2. 根据公司智算算力构建规划，开展智算服务器集群搭建的研究，定制开发智算算力弹性调度软件以支撑公司人工智能业务场景推理需求，并完成相关软硬件的部署、调试。 3. 配合业主方完成本项目所产生的数据资产的运营工作和体系建设，如数据接入，数据治理，数仓建模，指标、报表、大屏开发等工作，并编制形成《公司数据资产运营体系建设方案》等 6 项方案、制度、标准。 4. 配合业主方完成 1 项发明专利申请受理，录用 2 篇核心期刊论文，项目产生的知识产权归业主方所有。 	1000
8	DNYZC-2024-08-01-251-08	河北公司基于北斗+AR 的智能化新能源巡检技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研发高配版 AR 智能安全头盔 50 套，集成高精度传感器、高清摄像头、无线通信模块、AR 模块，集成应用北斗、鸿蒙生态、星闪技术、WAPI 算法、WIFI 7（国产芯 	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
		研究与应用项目	片)等自主可控能力,提供状态可视化、远程协作、标准化作业等功能;研发低配版音视频智能安全头盔50套,集成,高精度传感器、高清摄像头、无线通信模块,集成应用北斗、星闪技术、WAPI算法、WIFI7(国产芯片)等自主可控能力,提供音视频采集、远程协作等功能。 2.搭建智慧运维作业与远程协作系统,实现状态监控、故障预警、任务调度、远程协作、时空信息等功能,搭建智能化、高效化和可视化的智慧运维及远程协作系统,实现巡检维护、工程建设、安全管理、培训学习等场景的快速感知、实时监测、超前预警、应急处置、系统评估五大新型能力,助力实现提质增效及本质安全。 3.协助业主方开展知识产权申报工作,完成不少于2项发明专利受理,不少于1项软件著作权授权,不少于3篇国家级核心期刊论文录用,项目产生的知识产权成果归业主方所有。	
9	DNYZC-2024-08-01-251-09	良村热电厂2024-2025年铁路余煤清理和煤场平整服务	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180万吨,其中公路煤占比约20%,铁路煤占比约80%,事故煤斗上煤约5万吨,铁路接卸约23000车。 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; 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) 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。 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。	1000
10	DNYZC-2024-08-01-251-10	热力公司2024年零星老旧小区管网改造施工	热力公司2024年零星老旧小区管网改造施工包括:金园大厦门口过中华大街至华西路口DN450一级网改造160米;中华大街与中山路交口西北角处肯德基门口DN800一级管网改造6米;中华大街与宁安路交口西南角处南便道一百米处交通局办公DN125一级管网72米;水榭花都DN65二级管网改造100米, DN50二级管网改造100米, DN200二级管网改造60米;华瑞苑DN100二级管网改造300米, DN65二级管网改造108米;都市怡景DN100二级管网改造336米, DN50二级管网改造48米;青园小区DN50楼宇立管改造600米,串改并330户, DN80二级管网改造300米, DN50二级管网改造324米;二千休西DN50二级管网改造1200米;安监局宿舍二网及串改并改造DN80-DN125约350米;友谊大街191号院DN150二次网改造60米等。主材甲供。	1000
11	DNYZC-2024-08-01	热力公司2024年蒸汽计量召测系	为实现蒸汽供热管网的智慧管理,提高供热管理水平和问题处置的及时性,开展蒸汽计量召测系统升级项目,	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
	-251-11	统设备采购	包括但不限于以下工作内容： 1、蒸汽计量召测系统监控主站设备（包括服务器1台、中心通讯模块1个）的采购和安装。 2、蒸汽计量召测系统监控子站的设备（智能流量仪80台、通讯模块70台、开关电源70个和智能网关10个）的采购和安装。 3、蒸汽计量召测系统软件（1套）的开发升级。 4、蒸汽计量召测系统保证与原智能流量仪和原系统的数据库无缝对接，若涉及到费用事宜，费用由乙方负责。	
12	DNYZC-20 24-08-01 -251-12	热力公司 2024-2026 年后 勤物业服务	1. 物业主管1人，负责保洁、保安、司机的日常管理，餐饮主管1人，负责餐饮的日常管理。 2. 保洁服务5人，负责公司办公楼走廊、卫生间、会议室等的环境卫生工作；负责公司院内卫生清理工作；负责垃圾清理外运；协调和完成上级领导交办的其他工作。 3. 保安服务15人，负责登记进出公司的人员和车辆，并进行必要的安全检查，车辆指挥疏导；负责协助处理突发事件，并及时报告；负责配合公司办公楼内的消防安全检查工作；负责营业厅秩序维护；负责生产厂区秩序、巡查、安全检查等工作。 4. 司机服务4人，负责公务车安全情况检查，做好出车记录；严格执行派车计划，完成出车任务；负责车内外清理；负责公务车日常保养、检查；负责车辆年检、年审、保险办理等工作；参加公司安全教育培训等。 5. 餐饮服务10人，按要求准时开餐、保证饭菜质量，为职工提供餐饮服务；负责采购食品原材料，采购价格不得高于市场价格；负责食堂食品卫生和环境卫生；负责现场消防、卫生、食品安全工作。	1000
13	DNYZC-20 24-08-01 -251-13	珠海市格润高科技 有限公司 2024-2025 年后 勤物业服务	珠海格润公司占地14.7亩，主要内容如下： (1) 在征得公司同意的情况下，开展与租赁相关的业务，包括对外招租、租金催缴、租户管理等工作。保证租金及时足额回收，力争实现收益增长。 (2) 在征得公司同意的情况下，对园区内公共部分及租户的水电费进行统筹管理，按时准确抄表统计核算、拟定收费方案及收费明细，催缴相关费用，保证珠海格润公司水电费不出现亏损。 (3) 根据公司关于安全管理的相关规定，加强日常巡检，完善各类安全台账、记录及工作票要求，落实各项安全措施，加强对园区的全方位管理。 (4) 在公司授权下，代表公司开展必要的对外联络，及时应对解决政府相关部门检查、协调工作，维护公司权益。 (5) 物业公司合同期内，应依据珠海格润实际情况，及时妥善完成园区内公用部位、公共设施设备的维修、维护及更换，且承担不小于3600元/年的相关费用。对园区内公共区域部分的维修养护计划及报价单应报公司审议通过后实施，如未按标准开展维修养护工作，年度累计差额费用将在服务合同履行周期的最后一个月，从服务费用中扣除。 (6) 物业公司使用珠海格润公司办公设备、设施需保证完好，发生损坏需赔偿，物业管理办公所需耗材由物业	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>公司自行承担。</p> <p>(7) 服务期内保证珠海格润公司通讯与网络畅通使用, 相关费用由物业公司承担。</p> <p>(8) 负责房屋建筑场地共用部位的日常维修服务, 包括但不限于配电室操作、疏通更换上下水管道及阀门、门窗及照明设施的维修更换、污水沟清理等其他日常维修工作; 负责厂区内各承租单位房租的催缴、水电费用的抄表统计及结算工作;</p> <p>(9) 房屋建筑场地共用部位及设备设施的保洁, 要随时保持清洁, 无树叶、无积灰、无杂物及积水, 排水设施畅通, 做好垃圾分类相关工作, 按要求进行信息统计等安全防控工作;</p> <p>(10) 门岗执勤、场地看护按时进行安全巡视等保安工作, 对出入厂内的人员和车辆进行核查, 门前、办公楼、停车场秩序管理, 定期对办公楼进行巡检排查, 及时发现处置附近重点区域安全隐患, 防止无关人员进入, 确保岗位安全。对安保范围进行全天候安全值守检查, 发现问题及时处置, 对进入车辆、人员按要求进行登记核实、检查, 保证良好秩序, 防止物资被盗。</p> <p>(11) 房屋建筑场地共用设施设备的日常维修服务, 包括但不限于配电室操作、疏通更换上下水管道及阀门、门窗及照明设施的维修更换、污水沟清理等其他日常维修工作;</p> <p>(12) 安保岗位需进行三班轮倒, 每班 2 人; 保洁及维修岗位需符合年龄要求, 每班 1 人;</p> <p>(13) 法规和政策规定由物业管理公司管理的其它事项。</p>	
14	DNYZC-20 24-08-01 -251-14	河北公司基于超 高精感知的叶片 流动智能控制优 化技术研究与应用项目	<p>1. 针对衡水阜城风电场开展超高精叶片表面流动测量感知及特征模型学习技术研究。从衡水阜城风电场风机中选择 20 个点位作为示范, 安装 6 套超高精流动测量感知设备, 每台辐射约 3-4 个点位, 实现对叶片表面气流流动进行精确测量感知。</p> <p>2. 开展基于表面流动特征的智能优化控制技术研究。基于感知测量和流动特征的识别和量化, 定制开发适合 GW121/2000-120m 混塔机组的 AI 算法, 实现对表面流动特征的量化识别, 指导风电机组的控制策略制定, 进行控制算法的开发和优化, 通过调整风机转速及扭矩, 达到最优桨距角和最优叶间速比。</p> <p>3. 基于流动感知测量的气动组件设计优化研究。基于各风机叶片感知测量结果, 针对性地对叶片气动组件方案进行优化设计, 在 20 个个点位风机上安装定制叶片气动组件, 实现气动组件控制与流动感知测量、风机控制算法动态匹配, 提高风机发电效率。</p> <p>4. 协助业主方开展知识产权申报工作, 完成项目相关的发明专利不少于 1 项、实用新型专利不少于 1 项、软件著作权不少于 1 项, 在核心期刊录用论文不少于 2 篇, 项目产生的知识产权成果归业主方所有。</p>	1000
15	DNYZC-20 24-08-01 -251-15	临邑风电 50MW 集 中式风电场委托 运维服务	<p>本项目是平原风电项目, 位于山东省德州市临邑县, 2023 年 1 月 13 日全容量投产, 共 13 台 (10 台 3.65MW+3 台 4.55MW) 双馈式三一重能风机, 总容量 50MW, 所有风机均在质保期内。现拟对临邑风电 50MW 集中式风电场委托</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			运营项目委托运维服务进行招标，招标范围包括但不限于： (1) 设备设施管理：包括场站全部设备设施，分为升压站内和升压站外及配套建设的相关设备。 (2) 委托运维：安健环体系建设及管理，运行监控管理，维护检修管理，资产、财务管理、配合电力市场交易，物资及采购管理以及涉及风电场的其他综合管理工作。 (3) 与地方政府、电网公司的沟通协调，场站周边民事关系协调。 详见第二卷第五章服务标准及要求。	
16	DNYZC-2024-08-01-251-16	盂县光伏电缆槽盒维护及防火改造	国家电投集团山西可再生能源有限公司投新光伏电站电缆槽盒整改维护项目，具体如下： 因投新光伏电站场区多为坡度较大的石灰岩山，电缆槽盒整改维护全部使用人工，涉及电站9个方阵，从槽盒基础加固、槽盒内部防火处理和电缆防护三个方面对槽盒进行整改维护。一是对因场区坡度较陡造成槽盒内电缆发生沉降的区域开挖电缆沟进行地埋改造，共开挖回填约850米，并对引出线缆进行穿管防护；二是将倒塌槽盒进行拆解，利用专用工具牵引电缆使其恢复至初始位置，并对槽盒重新加固，电缆进行固定，共约1700米。三是在槽盒的电缆出入口加装PVC线管弯头，进行防火封堵，共约550处；四是电缆槽盒防火处理，在出缆口做防火封堵。对槽盒内底部接口处以及两个侧面孔洞使用防火板进行封堵，防火泥用量约600千克，防火板用量约400平方米。详见第二卷第五章委托人要求。	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9月1日-2024年8月31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、</p>

序号	标段名称	资格要求
		数量)、签字页); (2) 本标段不接受联合体投标; (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。
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	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,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; (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) 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; (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; (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”; (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。 专项资格要求: (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)); (2) 本标段不接受联合体投标 (3) 本标段不接受代理商投标。
3	国家电投集团河北电力有限公司安全生产数智化管理系统场站接入与功能升级	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,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; (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) 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; (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; (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”; (7) 投标人没有处于国家电投集团有限公司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。 专项资格要求: (1) 投标人近5年内(2019年9月1日-2024年8月31日)至少2个生产管理系统建设或累计容量500MW的新能源场站接入集成绩效。需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围、签字页)。 (2) 本标段不接受联合体投标。
4	灵丘县40万千瓦风电供暖示范项目配套	基本资格要求: (1) 投标人具有独立订立合同的资格。

序号	标段名称	资格要求
	220kV 送出线路迁改工程 PC 总承包	<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; 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>(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, 并在有效期内; 投标人需通过环境管理体系、职业健康安全管理体系三标认证, 并取得认证证书, 并在有效期内。</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> <p>(1) 资质等级: 具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包二级及以上资质, 或具有国家建设行政主管部门颁发的输变电工程专业承包二级及以上资质; 且同时具有国家能源主管部门颁发的承装 (修、试) 电力设施许可证二级及以上;</p> <p>(2) 投标人应具有建设行政主管部门核发的安全生产许可证且在有效期内, 并提供相应资质证书;</p> <p>(3) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故 (可自证)。</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年内 (2019 年 9 月 1 日-2024 年 8 月 31 日, 以竣工验收时间为准) 完成至少 5 个 220kV 或以上电压等级的电力线路建设工程的施工总承包 (PC 或 EPC) 业绩 (需提供合同复印件 (包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明 (工程接收证书或工程竣工验收证书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投标人在编的注册一级建造师及安全生产考核合格证 (B 证), 并提供证明文件; 拟派项目经理应具有近 5 年内 (自投标截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准) 完成至少 3 个 220kV 或以上电压等级的电力线路建设工程的施工总承包 (PC 或 EPC) 业绩 (业绩证明至少包含合同首页、承包范围、签字盖章页、项目经理任命书等证明文件); 拟派项目经理必须为投标人本公司的在职正式员工, 提供该项目经理经社保部门盖章的社保证明及工伤保险证明;</p> <p>(6) 投标人拟派专职安全管理人员必须具有有效的安全生产考核合格证书 (C 证); 并提供经社保部门盖章的社保证明材料。</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</p>
5	灵丘县 40 万千瓦风电供暖示范项目供热三期扩建工程首站 PC 总承包	<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) 投标人近三年内不存在骗取中标、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</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>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) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质，且具有市政公用施工总承包贰级、压力管道安装 GB2 及以上资质，电力承装修试许可证四级及以上资质，并提供相应资质证书复印件；</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故（可自证）；</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年内(2019 年 9 月 1 日-2024 年 8 月 31 日，以竣工验收时间为准)完成至少 2 个供热项目设备施工安装及升压站施工安装的业绩需提供合同复印件（包括合同首页、承包范围、签字页）、竣工验收证明（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一级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证）提供（社保缴纳证明文件及资格证扫描件）；</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有效的安全生产考核合格证书提供（社保缴纳证明文件及资格证扫描件）。</p>
6	<p>国家电投集团山西可再生能源有限公司现货市场下“新能源+分散式储能”技术研究及示范应用项目</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，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 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日，以合同签订日期为准)，至少 2 项新能源或者新型储能系统策略优化的研发应用业绩，须提供有效的业绩证明文件（包括：合同封面页、范围页、签字页等复印件，以及项目竣工验收报告、研发报告、认证报告、专利或者著作等材料等任意一种）。</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标。</p>
7	<p>河北公司面向 AI+ 新能源的人工智能平台和数据要素挖掘研究项目</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、</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>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河北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) 投标人具备完善的信息安全管理体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；</p> <p>(2) 投标人应具有近五年（2019年9月至2024年8月）具有三个及以上人工智能开发或数据要素治理项目开发业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页））；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标</p>
8	<p>河北公司基于北斗+AR的智能化新能源巡检技术研究与应用项目</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，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) 投标人应具有近5年（2019年9月1日至2024年8月31日）至少2项智能单兵装备技术研究应用业绩，以合同签订日期为准。须提供有效的业绩证明文件（包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容、技术协议等信息）。</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标。</p>
9	<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>

序号	标段名称	资格要求
		<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>
10	热力公司 2024 年零星老旧小区管网改造施工	<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) 投标人须通过 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;</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有限公司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 市政公用工程施工总承包贰级及以上资质; 具备特种设备安装改造维修许可证(压力管道)GB2 等级及以上。</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(3) 投标人提供近 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他证或自证证明;</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年内(2019 年 9 月 1 日- 2024 年 8 月 31 日)完成至少 2 个供热管网安装施工业绩(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在编的市政公用工程专业注册二级及以上的建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书(B 证), 提供缴纳工伤保险证明;</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有效期内的安全生产考核合格证书(C 证), 提供缴纳工伤保险证明;</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</p>
11	热力公司 2024 年蒸汽计量召测系统设备采购	<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;</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>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力投资集团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> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 业绩要求：具有近 5 年内（2019 年 9 月 1 日-2024 年 8 月 31 日）应具有至少 2 个热网召测（或监控、管理、）系统的开发（或升级）和智能流量仪（或积算仪、流量表）供货安装业绩。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) 本标段不接受代理商投标。</p>
12	热力公司 2024-2026 年后物业服务	<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) 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>投标人应具有近 5 年内（2019.9.1-2024.8.31，以合同签订时间为准）至少 2 个政府机关或企事业单位的物业服务业绩，每项业绩内容至少包含安保服务、保洁服务、餐饮服务、汽车驾驶服务中的 2 项业绩，需提供合同复印件，（包括合同首页、服务范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。</p>
13	珠海市格润高科技有 限公司 2024-2025 年 后物业服务	<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) 投标人应具有完善的质量保证体，通过第三方认证审核，并获得认证证书。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<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) 投标人应具有近5年内(2019年9月1日-2024年8月31日，以合同签订时间为准)至少2个政府机关、企事业单位、写字楼物业管理的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））；</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标</p>
14	河北公司基于超高精感知的叶片流动智能控制优化技术研究与应用项目	<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) 投标人须提供近5年内(2019年9月1日-2024年8月31日)至少2项风电机组（含控制系统优化）发电性能提升技术研究应用的业绩证明文件(以合同签订日期为准，提供符合本次招标要求业绩的合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容、技术协议等信息)。</p> <p>(2) 本标段不接受联合体投标。</p>
15	临邑风电50MW集中式风电场委托运维服务	<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(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>

序号	标段名称	资格要求
		<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有满足国家能源局审批的电力设施承修、试二级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 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>(4) 投标人应分别提供近 5 年内（2019 年 9 月 1 日—2024 年 8 月 31 日，以合同签订时间为准）至少 3 个单个项目容量 50MW 及以上风电场运营服务业绩，并提供合同扫描件（含合同首页、服务内容/服务范围页、签字盖章页），须提供在电场/站服务情况的书面证明材料及电场/站方的联系方式。如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标，必要时核实原件。</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
16	孟县光伏电缆槽盒维护及防火改造	<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，自响应截止日起往前推算）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) 投标人应具有完善的质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系，必须持有国家认定的资质机构颁发的质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书。</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) 投标人应具有电力工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人应具备安全生产许可证；</p> <p>(3) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故（可自证）；</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年内（2019 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日）至少 2 个电力设备安装或维护业绩或光伏电站建设施工业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））。</p> <p>(5) 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），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8月8日至2024年8月15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9月2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8月8日