国家电投集团公司北京电力有限公司 二〇二三年度第四批集中招标 招标公告

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: 国家电投集团北京电力有限公司

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:企业自筹、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 项目地点

详见招标文件

2.2 招标范围

序 号		标段名称	招标范围	服务期限	文件价格 (元)
1	DNYZC-20 23-03-01-1 756-01	1-国家电投中电华兴闻喜100MW光伏发电项目可研及勘察设计	本项目可研及勘察设计全部工作(含1:500的地形图测量、详勘、优化设计),包括项目可研设计(达到初步设计深度)及光伏场、集电线路、220kV升压站及送出工程等所有施工图设计;施工组织设计;竣工图编制、执行概算编制、招标设计(编制所有设备、材料采购及建筑、安装工程施工招标文件技术规范书及工程量清单)、编制工程进度图标,为招标人施工图审查提供必要的文件和资料,对项目进行技术归口、协调、设计符合性复核,提供工程设计人员的现场服务,参加评标、合同谈判、	自合同签定 到质量保证 期结束	1000

			质量创国优、竣工验收等。		
2	DNYZC-20 23-03-01-1 756-02	2-电投京粤惠 东县多祝镇 100MW 农光 互补项目监理 招标	电投京粤惠东县多祝镇 100MW 农光互补项目 监理招标范围包括图纸会审、施工组织设计会 审、建筑工程、安装工程、光伏场区工程、集 电线路、升压站工程、储能装置系统、送出线 路工程、进场道路工程、现场设备制作、设备 及材料的质量控制,工期进度控制、造价控制、 安全管理、系统设备的调试、试运行、试验及 整套系统的性能试验和服务、竣工验收、竣工 决算、达标投产、工程监理总结、工程资料归 档管理、监理资料归档与移交、竣工验收、质 量保修等全方位、全过程的监理服务内容,监 理工作按照四控制(质量、安全、投资、进 度)、两管理(信息管理、合同管理)、一协调 (有关单位间的工作关系)的原则及服务范围 进行。	9 个月	1000
3	DNYZC-20 23-03-01-1 756-03	3-电投京粤白沙 邦 溪 100MW 农光 互补项目监理 招标	电投京粤白沙邦溪 100MW 农光互补项目监理招标范围包括图纸会审、施工组织设计会审、建筑工程、安装工程、光伏场区工程、集电线路、升压站工程、储能装置系统、送出线路工程、进场道路工程、现场设备制作、设备及材料的质量控制,工期进度控制、造价控制、安全管理、系统设备的调试、试运行、试验及整套系统的性能试验和服务、竣工验收、竣工决算、达标投产、工程监理总结、工程资料归档管理、监理资料归档与移交、竣工验收、质量保修等全方位、全过程的监理服务内容监理工作按照四控制(质量、安全、投资、进度)、两管理(信息管理、合同管理)、一协调(有关单位间的工作关系)的原则及服务范围进行。	9 个月	1000
4	DNYZC-20 23-03-01-1 756-04	4- 电投京粤文 昌 100MW 农 (渔)光互补 项目监理招标	电投京粤文昌 100MW 农(渔)光互补项目监理招标范围包括图纸会审、施工组织设计会审、建筑工程、安装工程、光伏场区工程、集电线路、升压站工程、储能装置系统、送出线路工程、进场道路工程、现场设备制作、设备及材料的质量控制,工期进度控制、造价控制、安全管理、系统设备的调试、试运行、试验及整套系统的性能试验和服务、竣工验收、竣工决算、达标投产、工程监理总结、工程资料归档管理、监理资料归档与移交、竣工验收、质量保修等全方位、全过程的监理服务内容监理工作按照四控制(质量、安全、投资、进度)、两管理(信息管理、合同管理)、一协调(有关单位间的工作关系)的原则及服务范围进行。	9 个月	1000

5	DNYZC-20 23-03-01-1 756-05	5-阳信风电场 48 台箱变整 体安全防护技 改项目	山东阳信德惠电场 48 台籍变整体安全防护技改项目涉及到设备材料采购、检修施工、试运行、竣工验收。箱变型号为明珠电气股份有限公司生产的 ZGSB11-2350/35 组合式变压器,共 48 台,每台籍变均采用钢筋混凝土框架砖砌基础(箱变基础图详见第一卷第四章第一部分),本项目主要为 48 台箱变整体安全防护技改,包括以下几个内容: 1.在电缆井底部进行除泥除污工作,加装自动排水装置,利用低位排水法当水位达到设置线时,自动进行分时段、分季节排水;在设施的电缆口、管道孔及底板处所有孔洞使用高密度耐腐蚀强效模板并自动浇筑 DP-A2-CQ8 高分子耐火防潮封堵材料进行无死角封堵。 2.箱变底板使用高密度耐腐蚀强效模板并自动浇筑 DP-A2-CQ8 高分子耐火防潮封堵材料进行无死角封堵。使其底板具有耐火、防潮、整洁、美观。 3. 箱变柜门及柜体四周缝隙处,使用防火防潮密封件进行密封处理,耐火、阻断潮气来源。 4.柜体有孔洞的,加装三防通风罩进行防护,从而阻止小动物及异物进入,且具备防火的功能。 5.要求质保期为一年,一年内因产品质量出现故障免费维修。	30 天	1000
6	DNYZC-20 23-03-01-1 756-06	6-灵寿县安旭 晟 25MW 农 光互补电站 2023 年 ~ 2025 年委托 运维项目	灵寿县安旭晟 25MW 农光互补项目 2023 年~2025 年的安健环管理、运行监控管理、维护检修管理、电力营销管理、资产财务管理、物资采购管理、农业土地综合利用管理(含种植及维护)其他综合管理等工作。	运维人员进 场时间起三 个顺延年为 止(36个月)	1000
7	DNYZC-20 23-03-01-1 756-07	7-国家电投集 团山西新能源 有 限 公 司 2023 年右玉 50MW、沁水 50MW 两个光 伏电站除草项 目	1.沁水 50MWp 光伏电站、右玉 50MWp 光伏电站场区围栏周边 3 米,场区道路两侧,光伏组件柱基之间,地埂及其他(包括但不限于箱变、逆变器、汇流箱、铁塔等)重要设备设施周边进行除草工作。 2.本次招标报价按照完成 1 次除草工作进行报价。	1年	1000
8	DNYZC-20 23-03-01-1 756-08	8-牟平电场风 机代维服务项 目	乙方工作范围为牟平风电项目 24 台风力发电机组的维护工作,主要包括以下内容,但不仅限于此内容。 1 开展风机各系统设备专项检查工作。 2 按照风机维护手册要求,开展风机专项检查、季度检(详见附件 2 风力发电机组季度巡检表)、	合同签定后 人员进场维 护之日起一 年,合同签订 一周内人员 到场进行风	1000

			全年检(详见附件 3 风力发电机组年检表),故障处理与维护等工作,并出具相应的检修报告,并负责季度检和全年检等定检所需耗材的供应; 3 开展风力发电机组叶片、轮毂、主轴、齿轮箱、发电机、塔筒、基础环、变频器等风机所有部件及附属件检查维护工作,包括不限于通讯、后台监控系统、振动分析系统的维护以及后台软件的系统升级工作; 4 合同期内开展对牟平风电维检人员(不少于4人)进行风机检查、维护及故障处理知识培训和实操指导培训。 5 乙方安排设备季度检和全年检服务人员不少于4人,其中必须配备安全员,且项目所需的基础生活生产保障、安全防护用品、劳保用品、办公用品、车辆等必须充足配备。	机运维工作。	
9	DNYZC-20 23-03-01-1 756-09	9- 内蒙古新能源有限公司所属3个场站视频监控系统改造项目	国家电投集团达茂旗新能源发电有限公司百灵庙光伏电站、国家电投集团达茂旗新能源发电有限公司新宝风电场、国家电投集团达茂旗新能源发电有限公司达茂旗风光电场 3 个场站视频监控系统改造项目	投后有1 成治 投后 有 1 项 计标签 设	1000
1 0	DNYZC-20 23-03-01-1 756-10	10- 内蒙古新 能源公司 11 个场站双对时 系统改造项目	双对时系统应满足变电站中对时的要求,可实现 GPS/北斗对时信号冗余功能。支持 GPS 或北斗为主授时方式,当前授时系统异常或丢失,自动切换至另一个热备用授时系统。详见招标文件。	各项目自合 同签订之内完 起 15 日内完 成全部供货, 到货后 15 天 内完成安装、 调试。	1000
1 1	DNYZC-20 23-03-01-1 756-11	11- 国家电投 集团内蒙古新 能源有限公司 本部 2023 年 集中招标项目 (司机劳务外 包)	提供 16 名具有机动车驾驶证且驾龄满足 4 年以上的男性驾驶员提供驾驶服务,其中服务内新公司本部 6 人、四子王旗维检中心站 2 人、达茂旗维检中心站 2 人、乌中旗维检中心站 1 人,磴口光伏项目场站 1 人,巴拉贡光伏场站 1 人,包头白草沟光伏场站 1 人,阿拉善沙源地生态综合治理一期光伏项目 1 人,磴口沙源地生态综合治理三期光伏项目 1 人。乙方应发给其员工的全部工资,包括但不限于:基本工资、岗位津贴、安全奖、待驾补贴、伙食补贴、	一年	1000

通讯费、劳保、体检、社保费用(养老、医疗、 工伤、失业等)、加班费、管理费、税费等费

			用。公里数补助(0.15元/公里),由甲方据实结算,通过乙方支付予服务人员。		
1 2	DNYZC-20 23-03-01-1 756-12	12- 内蒙古新 能源有限公司 达茂旗一期风 机机舱盖板改 造、轮毂导流 罩及叶片综造 治理,改造项 目	国家电投集团达茂旗新能源发电有限公司达茂旗风光电场一期风机机舱盖板改造(33 台)、轮毂导流罩及叶片综合治理(16 台),详见招标文件。	详见招标文 件	1000
1 3	DNYZC-20 23-03-01-1 756-13	13- 内蒙古新 能源有限公司 四子王旗风电 C、D 列风机 集电线路增加 跌落保险改造 项目	35kV 防风型跌落开关、35kV 氧化锌避雷器及附属设备、支架等;成套装置的控制、监控、保护、报警等设备;成套装置一次连接导体导线。	详见招标文 件	1000
1 4	DNYZC-20 23-03-01-1 756-14	14- 内蒙古新 能源有限公司 四子王旗风电 SVG 无功补 偿设备改造项 目	1. 新增 1 套 ± 29MVar 水冷直挂户外集装箱 SVG,包含设备供货、旧设备拆除、土建施工、安装、调试、相关厂家配合(如 AVC、自动化 监控后台厂家等) 2. 电网要求的 SVG 性能试验、AVC 闭环试验 及相关协调工作,以及保护定值核算工作。	委托维护期 1年,期内 方 12 年, 时内及 时方及 如内,时 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个	1000
1 5	DNYZC-20 23-03-01-1 756-15	15- 内蒙古新 能源有限公司 乌中旗三期风 电场风机加装 振动监测系统 改造项目	乌中旗风电场塔筒倾角振动在线监测分析及 多元态势感知系统,通过对风场的每台风机塔 筒增加的倾角振动传感器和多元感知模块进 行数据采集,在经过风场的备用光纤,通过光 纤交换机进行组网,将数据传输至升压站服务 器内。	委托维护期 1年,期内实 方12工作小时 方以中, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时, 时,	1000
1 6	DNYZC-20 23-03-01-1 756-16	16- 内蒙古新 能源有限公司 武川义合美风 电场高穿改造 项目	为满足蒙西电网运行管理及涉网性能满足《GB/T 19963.1-2021 风电场接入电力系统技术规定》的中 9.3 和 10.2 的电压和频率的相关技术要求,需进行金风 1.5MW 风机高电压穿越和涉网性能的升级技改。供货清单包括但不限于金风 1500/77 机组高穿+耐频技改(33 台)、高穿现场抽检测试(1 台/次)。	设备交货时 间为自合同 生效后4个 月。	1000
1 7	DNYZC-20 23-03-01-1 756-17	17- 内蒙古新 能源有限公司 武川义合美风 电场一次调频	为满足蒙西电网运行管理及涉网性能满足《GB/T 19963.1-2021 风电场接入电力系统技术规定》的中的相关技术要求,需进行金风 1.5MW风机进行调频能力升级改造,使风力发电机组	设备交货时 间为自合同 生效后4个 月。	1000

		改造项目	具备一次调频能力。供货清单包括但不限于快		
			速频率响应控制系统 V1.0、风电场 VMP 柜 II		
			型- 国内、PT6000 一次调频软件[简		
			称:PT6000]V1.0、台式机电脑、4×4 铠装阻燃		
			屏蔽硬芯控制电缆、超6类屏蔽网线、超6类		
			屏蔽网线等。		
			风电场中央监控升级改造为金风新能源中央		
			监控系统 V6,实现以下目标:		
		10 1 # 1.**	满足电网对监控系统国产化硬件、国产化安全		
		18- 内蒙古新	操作系统等二次安防要求;	设备交货时	
1	DNYZC-20	能源有限公司	1.5MW 机组主控程序升级至带闭环功能,提升	间为自合同	
8	23-03-01-1	武川义合美风	单机调控精度;	生效后4个	1000
	756-18	电场中控改造	中控冗余配置,保证数据的完整性、系统稳定	月。	
		项目	性,降低电场被考核的风险;	7.4.5	
			提升用户使用体验并扩展现有机组监控功能,		
			提升生产效率;		
			满足一次调频协议开发需求。		
			负责阜新风电场 66 台华锐机组变频器网侧保		
	DNYZC-20	19- 阜新风电	护回路改造所需的部件和施工,其中包括将华		
1	23-03-01-1	场 66 台网侧	锐机组原风机的 350A 熔丝组件和浪涌防护组	详见招标文	1000
9	756-19	保护回路升级	件拆除,更换新的 350A 保险安装组件、浪涌	件	1000
		改造项目	防护组件工作等方面安装调试工作; 同时对变		
			频器整体及大部件进行深度维护一次。		
			本项目招标范围主要为 2023-2025 年宁夏京银		
			智慧新能源有限公司办公楼物业管理服务,包		
			括但不仅限于房屋设施、设备维修、养护(楼		
		20- 宁夏京银	内的供水、供电、供暖、排水等设备);安保		
		智慧新能源有	服务(门卫守护和巡逻、秩序维护、治安、来		
2	DNYZC-20	限公司本部	人来访的通报、检验、登记、车辆停放管理、		
\int_{0}^{2}	23-03-01-1	2023-2025 年		二年	1000
ľ	756-20	集中招标项目	公室绿植养护、院内绿化带养护);办公服务;		
		(物业管理服	会议服务; 建筑物定期清洁、养护服务; 消防		
		务)	设备检查、维护、保养、火灾隐患排除; 垃圾		
			清运(院内清扫保洁、污水、雨水、冰雪清理、		
			垃圾清运等);生活用水消杀、防疫消杀及招		
			标方需求的其他物业相关服务等。		

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
	1- 国家电投中电 华兴闻喜	1、基本资格条件: (1)投标人须是在中华人民共和国工商管理部门注册的,具有独立法人资格,具
1	100MW 光伏 发电项目可研	
	及勘察设计	的认证证书。

	1	
		(3)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;
		(4) 未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信
		被执行人名单;
		(5) 没有处于被责令停业,财产被接管、冻结及破产状态;经营状况良好;
		(6)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;
		(7) 近3年内不得存在重大安全事故。
		2、专项资格条件:
		(1) 资质要求: 具有电力工程勘察设计乙级及以上资质。
		(2) 业绩要求: 近 5 年内已完成至少 2 个业绩(同时具备 220kV 升压站、220kV
		输电线路和容量 100MWp 及以上规模国内光伏电站工程设计)。
		(3) 财务要求:近3年内财务状况良好,无不良记录,提供近3年经过审计的主
		要财务报表。
		(4)信誉要求:提供最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为证明
		("国家企业信用信息公示系统"、"信用中国"、"中国裁判文书网"、"中国执行
		信息公开网"等查询证明)。
		(5)项目负责人的资格要求:项目负责人需具有高级及以上职称,相关注册执业
		资格。近5年内至少2个国内100MW及以上光伏工程项目负责人履历。【须在本
		单位注册的员工,并提供社保证明】。
		(6) 本项目不接受联合体投标。
		(7) 资格审查:资格后审。
		(1)资质要求:投标人须具有独立法人资格,并获得 ISO9001 认证证书或等同的
		质量管理体系认证证书,以及住建部颁发的电力工程监理甲级及以上资质证书。
		(2)业绩要求:近5年内已完成至少3个容量100MWp及以上规模国内光伏电
		站工程监理业绩。
		(3) 财务要求:近3年内财务状况良好,无不良记录,提供近3年经过审计的主
		要财务报表。
		(4) 信誉要求: 提供最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为证明
	2- 电投京粤惠	
	东县多祝镇	信息公开网"等查询证明)。
2	100MW 农光	(5)总监理工程师的资格要求:总监理工程师必须持有国家建设部颁发的监理资
	互补项目监理	格证书,具有担任过 2 个容量 50MW 及以上规模国内光伏电站工程施工总监理师
	招标	或类似业绩。副总监理师(或总监代表)应有建设部或电力行业监理工程师资格
		证书。总监理工程师、副总监理工程师年龄在55周岁及以下,具有组织协调能力,
		能胜任新能源建设项目管理的工作。
		(6) 其他要求: 施工监理工程师必须持有建设部或电力行业含监理工程师资格证
		书。各专业负责人应有参加过电力工程施工全过程施工(土建、安装、调试)监理的
		业绩。专职安监人员应持有上级安全监察部门颁发的资格证书。监理单位人员年
		龄结构合理(最大年龄不超过 55 周岁),工作经验丰富。
	1 10 2 -	(7) 试验检测仪器设备要求:必须经过相关检测机构检验并出具检测报告。
3	3- 电投京粤白	(1)资质要求: 投标人须具有独立法人资格,并获得 ISO9001 认证证书或等同的
Ŭ	沙邦溪	质量管理体系认证证书,以及住建部颁发的电力工程监理甲级及以上资质证书。

10	00MW 农光	(2) 业结画式。近5年由司与武石小2人家县10000002. 五以上规模国由业体由
	NOMW 农元 【补项目监理	(2) 业绩要求: 近 5 年内已完成至少 3 个容量 100MWp 及以上规模国内光伏电站工程监理业绩。
	标	(3)财务要求:近3年内财务状况良好,无不良记录,提供近3年经过审计的主
111	1441	要财务报表。
		(4)信誉要求:提供最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为证明
		("国家企业信用信息公示系统"、"信用中国"、"中国裁判文书网"、"中国执行
		信息公开网"等查询证明)。
		(5) 总监理工程师的资格要求: 总监理工程师必须持有国家建设部颁发的监理资
		格证书, 具有担任过 2 个容量 50MW 及以上规模国内光伏电站工程施工总监理师
		或类似业绩。副总监理师(或总监代表)应有建设部或电力行业监理工程师资格
		证书。总监理工程师、副总监理工程师年龄在55周岁及以下,具有组织协调能力,
		能胜任新能源建设项目管理的工作。
		(6) 其他要求: 施工监理工程师必须持有建设部或电力行业含监理工程师资格证
		书。各专业负责人应有参加过电力工程施工全过程施工(土建、安装、调试)监理的
		业绩。专职安监人员应持有上级安全监察部门颁发的资格证书。监理单位人员年
		龄结构合理(最大年龄不超过 55 周岁),工作经验丰富。
		(7) 试验检测仪器设备要求: 必须经过相关检测机构检验并出具检测报告。
		(1) 资质要求: 投标人须具有独立法人资格,并获得 ISO9001 认证证书或等同的
		质量管理体系认证证书,以及住建部颁发的电力工程监理甲级及以上资质证书。
		(2)业绩要求: 近5年内已完成至少3个容量100MWp及以上规模国内光伏电
		站工程监理业绩。 (3)财务要求:近3年内财务状况良好,无不良记录,提供近3年经过审计的主
		要财务报表。
		(4)信誉要求:提供最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为证明
		("国家企业信用信息公示系统"、"信用中国"、"中国裁判文书网"、"中国执行
	电投京粤文	信息公开网"等查询证明)。
4 '	100MW 农	(5) 总监理工程师的资格要求: 总监理工程师必须持有国家建设部颁发的监理资
	(渔) 光互补 [目监理招标	格证书,具有担任过2个容量50MW及以上规模国内光伏电站工程施工总监理师
坝	日血埋1070	或类似业绩。副总监理师(或总监代表)应有建设部或电力行业监理工程师资格
		证书。总监理工程师、副总监理工程师年龄在55周岁及以下,具有组织协调能力,
		能胜任新能源建设项目管理的工作。
		(6) 其他要求: 施工监理工程师必须持有建设部或电力行业含监理工程师资格证
		书。各专业负责人应有参加过电力工程施工全过程施工(土建、安装、调试)监理的
		业绩。专职安监人员应持有上级安全监察部门颁发的资格证书。监理单位人员年龄结构合理(最大年龄不超过 55 周岁),工作经验丰富。
		(7) 试验检测仪器设备要求:必须经过相关检测机构检验并出具检测报告。
		(7) 试验位则仅益以备安水: 必须经过相大位则机构位验开出兵位则报告。 1、资质要求:
		①中国境内注册具有独立法人资格:
	阳信风电场	②需具备有效期内的安全生产许可证;
5	台箱变整体	③需具备防水防腐保温工程工业承包贰级或电力工程施工总承包叁级及以上资质。
安	全防护技改	2、财务要求: 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润
项	日	及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书)。具有良好的银行资信和商业信誉,
		没有处于被责令停业或破产状态,且资产未被重组、接管和冻结。

		3、业绩要求: 投标人近三年具备一项箱变防水、防潮、或防凝露技改业绩(提供
		合同复印件,包括:合同封面、主要参数页、签字页)。
		4、信誉要求:未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)
		中列入失信被执行人名单。
		(1) 资质要求:
		1.中国境内注册具有独立法人资格。
		2.投标人应具有电力设施承装类、承修类四级及以上的资质。
		(2) 财务要求: 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利
		润及利润分配表、现金流量表, 财务状况说明书)。具有良好的银行资信和商业信
		誉,没有处于被责令停业或破产状态,且资产未被重组、接管和冻结。
	6- 灵寿县安旭	(3)业绩要求:公司及控股子公司三年内具有3个及以上光伏电站运维业绩;其
	晟 25MW 农光	中至少一个为同等规模(25MW)及以上光伏电站运维业绩。
6	互补电站 2023	(4)信誉要求:应具有良好的商业信誉,无违法记录,未被最高人民法院在"信
	年~2025 年委	用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。不存在国家
	托运维项目	电力投资集团公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内
		的禁止参与投标的情形。
		(5)人员的资格要求:投标人运维人员需持有满足电网要求和行业要求人数的调
		度员证(至少4份)。投标人配备的光伏电站安全管理人员应持有负有安全生产监
		督管理职能的政府部门颁发的安全管理资格证书(至少1份)。
		(6) 其他要求: 无
		(7) 不接受联合体投标。
		(一) 资质要求:
		1 投标人必须是中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格。
	7- 国家电投集	(二)财务要求:
	团山西新能源	1 经营状况良好,具有良好的资信和商业信誉,没有处于被责令停业、财产被接
	有限公司 2023	管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。
7	年右玉 50MW、	(三)业绩要求:
	沁水 50MW 两	1 投标人需提供 2018 年至今不少于 3 个 50MWp 光伏项目除草业绩(业绩以所附
	个光伏电站除	合同扫描件或复印件为准,需体现时间、合同范围、签字盖章页等主要内容、否
	草项目	则按无效业绩处理)。
		(四)信誉要求:
		1 投标人应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站
		(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
		(1)资质要求:①中国境内注册具有独立法人资格,投标人必须具备有效的营业
		执照。 ②机坛上须具久采抹、采放、采注四级五以上次兵。②具久方效之入生立许可证。
		②投标人须具备承装、承修、承试四级及以上资质。③具备有效安全生产许可证。 (2) 财务要求: ①经会计师事务所审计并签证的近三年财(2019-2021)务报告
	8- 牟平电场风	(2) 财务要求: ①经会计师事务所申计开金证的近三年则(2019-2021)务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书)。②经营状况
8	机代维服务项	良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态;③投标资格未被暂
	目	良好,没有处了被负令停业、则广极按目、标结、做广机态; ②技体页格不被省 停或取消。
		污以取得。 (3)业绩要求:近三年内,完成至少 5 个 2MW 双馈风机机型出质保运维合同业
		(3) 亚领安尔: 过二年内,无成至夕 3 2MW
		(4)信誉要求: 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
		、7/旧言安小: 少小败工问11以旨在几天任土曾正业旧用旧心石小尔犹牛列八

		重 违 法 失 信 企 业 名 单 ; ② 未 被 最 高 人 民 法 院 在 " 信 用 中 国 " 网 站 (www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单; ③在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形; ④在国家电力投资集团公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。
		(5) 其他要求: ①单位负责人(法定代表人)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;②对于同一项目中的有相互制约关系的标段,
		单位负责人(法定代表人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得 在同一项目的相应标段投标。③近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 或近1年内在国家电投集团系统未发生人身死亡事故;④未列入国家电力投资集
		团供应商"黑名单"。 (6)项目经理的资格要求①具有登高证、高压电工证等相关特种作业资格证,② 同时近3年内承担过2个风电场代维项目(或风力发电机组调试、定检、机组评
		估等类似项目)的项目负责人。 (7) 其他主要人员要求: 其他主要人员(除专职司机、文员等辅助人员)要求: 必须具有登高证、电工证等相关特种作业证。
		(一) 资质要求
		1.中国境内注册具有独立法人资格。 2.具有公安机关核发的行业许可,具有公安机关核发的服务备案,具有安防行业 从业证明。
	9- 内蒙古新能源有限公司所属3 个场站视频监控系统改	3. 具有质量、环境、职业健康体系认证证书。4.同一母公司的投标单位只能有一家参加投标,否则同一母公司的所有投标单位的投标都将被作为弃标处理。
9		(二)财务要求 1.投标人需提供经会计师事务所审计并签证的近三年(2019年-2021年)财务报告 (资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书); 2.未被责令停业,资产未被接管、冻结。 (三)信誉要求;
	造项目	应具有良好的商业信誉,无违法记录,未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。不存在国家电力投资集团公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标的情形。
		(四)业绩要求 提供近3年同类项目业绩(以合同扫描件为准)不少于2个。并提供合同证明文件(业绩证明文件应能够充分反映合同双方名称及签章、软件名称、签订日期等关键内容),否则按无效业绩处理。 (五)其他要求:无
10	10-内蒙古新能源公司11个场站双对时系统改造项目	(一)资质要求:1. 投标人必须是中国境内注册具有独立法人资格的企业。2. 投标人须具有质量、环境、职业健康管理体系认证证书。3. 投标人应是制造商或者代理商,代理商需提供原厂商针对本次投标的授权书原件及制造商售后服务承诺书原件扫描件,同一品牌产品同一型号的制造商只能授
	NAC. VII	权一个代理商参加本次投标。 (二)财务要求:

		1. 投标人近三年财务和资信状况良好,没有财产被接管、冻结或处于破产状态,无税务处罚情况。 2. 投标人须提供经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表、财务状况说明书)。 (三)信誉要求: 1. 投标人应具有良好的商业信誉,未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
		(四)业绩要求: 1.2020年1月1日至今,投标人须提供不少于10个同类业绩。(业绩以所附合同扫描件或复印件为准,需体现时间、合同范围、签字盖章页等主要内容,否则按无效业绩处理)。 (五)其他要求:
		1. 本项目不接受联合体投标。
		一、资格要求 投标人应为在中华人民共和国境内依法注册成立的独立法人或其他组织,具有合 法有效的营业执照及年度报告。 二、财务要求
11	11-国家电投集 团内蒙古新能 源有限公司本 部 2023 年集中 招标项目(司机 劳务外包)	经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结,破产状态。 三、信誉要求 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。 2.未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行
12	12-内蒙古新能源有限公司达茂旗一期风机 茂旗一期风机机舱盖板改造、轮毂导流罩及叶片综合治理,改造项目	(一)资质要求: 1 中国境内注册具有独立法人资格。 2 投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。 (二) 财务要求: 1 近三年财务状况真实,无税务处罚情况。 2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书); (三) 业绩要求: 5 2019 年至今投标方应有不少于 1 个相关类型的改造业绩或叶片维修业绩合同须体现风机轮毂导流罩或叶片的技改、叶片的维修,需提供包含采购范围、合同签订时间、甲乙方盖章页。 (四) 信誉要求: 6 应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。

		/エンサル亜-4
		(五)其他要求: 7 投标人必须具备 48 小时内响应风场现场技术支持的能力(需提供承诺函)。 8 项目经理及安全、技术员具有塔筒金属平台、机舱出舱作业、叶片修复等相关作业经验(不要求同时具备,但每种经验至少有一人具备),工作人员涉及特种作业的,需提供相应资质证明,涉及特种作业的工作人员需提供相应资格证明。
13	13-内蒙古新能源有限公司 C、D 列风机跌落 C 保险改造项目	(一)资质要求: 1.中国境内注册具有独立法人资格。 2. 投标人应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质。 3.具有承装(修、试)电力设施许可证三级及以上资质。 4. 具有住房和城乡建设部颁发的电力行业工程设计专业内级及以上资质。 5. 具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。 6.具有安全生产许可证。 (二)财务要求: 1.近三年财务状况真实,无税务处罚情况。 2.经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书): (三)业绩要求: 1.近3年以来具有至少1个35kV及以上电力施工工程业绩(需附相关合同证明)。 (四)人员资格要求: 1.项目设总具有电气专业技术中级及以上职称,且具有电力工程项目3年及以上设计工作经验(附工作经历证明)。 2.项目经理具有电气专业技术中级及以上职称,且具有电力工程项目3年及以上管理工作经验(附工作经历证明)。 3.技术负责人应具有中级及以上电力专业技术职称且具有3年及以上同类或类似电力工程技术工作经验(附工作经历证明)。 4.项目安全员具有相应安全资质证书。 5.工作人员涉及特种作业的,需提供相应资质证明,涉及特种作业的工作人员需提供相应资格证明。 (五)信誉要求: 1.未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单; 2.投标人经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结及破产状态。(六)其他要求: 1.投标人必须具备24小时内赶到现场处理紧急故障缺陷的能力。具备协助业主与乌兰察布市、集宁区供电局联系停送电能力(需提供承诺函)。
14	14-内蒙古新能源有限公司四子王旗风电SVG 无功补偿设备改造项目	(一)资质要求: 1.投标人应为中国境内注册机构,具有独立法人资格。 2.投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。 3.投标人须提供产品的型式试验报告,报告中的主要参数应不低于本次招标的要求,报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具,须在投标文件中提供该报告的扫描件,(至少包含报告首页、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)。

		4.投标人须提供产品的 PCCC 认证证书。
		(二)财务要求:
		1. 近三年财务状况真实,无税务处罚情况。
		2.经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配
		表、现金流量表,财务状况说明书);
		(三)业绩要求:
		1.投标人应具有至少 10 套,且单套容量不小于 30Mvar 的 35kV SVG 设备的成套
		供应或改造业绩,其中须包括至少3套水冷 SVG 装置的业绩)。注:应提供相应业绩的合同扫描件,含合同封面、主要参数页、签字页、设备投运时间证明等。
		(四)信誉要求:
		应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站
		(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
		(五)其他要求:
		1. 投标人必须具备 24 小时内响应风场现场技术支持的能力。
		(一)资质要求:
		1.中国境内注册具有独立法人资格。
		2.投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。
		3.投标人具备高新技术企业证书资质及相关的软件著作和专利证书。
	I II I Nati	(二)财务要求:
		1. 近三年财务状况真实,无税务处罚情况。
	源有限公司乌	
15		表、现金流量表,财务状况说明书);
		(三)业绩要求:
	动监测系统改	
	造项目	应用案例。
		(四)信誉要求:
		1. 应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站
		(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
		(五) 其他要求:
		1.投标人必须具备 24 小时内响应风场现场技术支持的能力。
	16-内蒙古新能源有限公司武	(一)资质要求:
		1 中国境内注册具有独立法人资格。
		2 投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书
		(二)财务要求:
16	川义合美风电	2 经会订则事务所单订开金证的过三年财务报告(资广负债表、利润及利润分配表、现金流量表);
10	川又晉美风电	衣、塊畫伽里衣方 (三)业绩要求 :
	物向牙以起坝 目	(三)並领安水: 投标人自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日应至少具有 1 项一次调频或风机高电
	H	坂林八百 2019 年 1 万 1 日起主汉林镇正日应主少兵有 1 项
		应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站
		(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
		、www.cicuitciiiia.gov.cii/ 中沙八大同伙伙们人石牛。

中国电能放套设备有限公司 CHINA POWER COMPLETE EQUIPMENT CO., LTI					
				其他要求	

		(五) 其他要求:
		1 第三方厂家接口费需要投标人自行承担,投标人需自行提供主机厂家授权许可 文件。
17	17-内蒙古新能源有限公司武川义合美风电场一次调频改造项目	(一)资质要求: 1 中国境内注册具有独立法人资格。 2 投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书 (二)财务要求: 1 近三年财务状况真实,无税务处罚情况。 2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表); (三)业绩要求: 投标人自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日应至少具有 1 项一次调频改造业绩(应提供合同证明文件,以合同签订日期为准,已完成或正在实施的项目均认可) (四)信誉要求: 应 具 有 良 好 的 商 业 信 誉 。 未 被 最 高 人 民 法 院 在 "信 用 中 国" 网 站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。 (五)其他要求: 1 第三方厂家接口费需要投标人自行承担,投标人需自行提供主机厂家授权许可文件。
18	18-内蒙古新能 源有限公司武 川义合美风电 场中控改造项 目	(一)资质要求: 1 中国境内注册具有独立法人资格。 2 投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书 (二)财务要求: 1 近三年财务状况真实,无税务处罚情况。 2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表); (三)业绩要求: 投标人自 2019 年 1 月 1 日起至投标截止日应至少具有 1 项风电机组 SCADA 系统改造或集中监控系统建设业绩或发电企业信息化系统业绩(应提供合同证明文件,以合同签订日期为准,已完成或正在实施的项目均认可) (四)信誉要求: 应 具 有 良 好 的 商 业 信 誉 。 未 被 最 高 人 民 法 院 在 " 信 用 中 国 " 网 站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。 (五)其他要求: 中央监控系统接入现场风机数据,需投标方自行协调并提供主机厂家授权许可文件。
19	19-阜新风电场 66 台网侧保护 回路升级改造 项目	(一)资质要求: 1.中国境内注册具有独立法人资格。 2.具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。 3.至少具有一个变频器授权集成商证书或主机生产制造商授权证书。 (二)财务要求: 1 近三年(2019-2021年)财务状况真实,无税务处罚情况。 2 经会计师事务所审计并签证的近三年(2019-2021年)财务报告(资产负债表、

			利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书);
			(三)业绩要求:
			投标人需提供风电变频器改造或维修业绩合同不少于66台。
			(四)信誉要求:
			应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在"信用中国"网站
			(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。
			(五) 其他要求:
			1.技改后质保期两年(需提供承诺函)。
			2.投标人响应 48 小时到场故障处理能力 (需提供承诺函)。
		20-宁夏京银智 慧新能源有限 公司本部 2023-2025年 集中招标项目 (物业管理服 务)	一、资格要求
			投标人应是具有独立法人资格的企业。
			二、财务要求
			经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管、冻结,破产状态。
			三、信誉要求
			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
	0.0		名单。
	20		2.未被最高人民法院在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执
			行人名单。
			四、业绩要求
			提供近三年,2个及以上类似物业管理项目服务的业绩。(请提供合同首页及签字
			页的扫描件)。
			五、其他要求
			无。
1			

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(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

2023年4月4日至2023年4月10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→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: 国家电投电子商务平台使用中招互连 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。

在国家电投电子商务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,请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799。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): 另行通知(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(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 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: 国家电投集团北京电力有限公司

招标代理: 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: 张心羽

电 话: 010-56995351

邮 箱: zhangxinyu@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799

(签名)

(盖章)

2023年4月4日