

国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）
2024 年第一批集中招标
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：自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
1.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -01	1-1 良村热 电 2024 年#1、 #2 机组锅炉 等级检修	石家庄良村热电有限公司 2 台锅炉均为为东方锅炉（集团）股份有限公司制造，型号为：DG1110/17.4-II12。每台炉配套 2 台上鼓生产 PAF16-12.5-2 双级动调一次风机、2 台成都电力机械 GU13830-01 型单级动调送风机、2 台成都电力机械厂 HU25040-221G 型双级动调引风机、3 台沈重生产 MGS4062 型双进双出低速钢球磨煤机、东锅配套 LAP10320/2050 型回转式空气预热器。2024 年#2 机组锅炉 A 级检修、#1 机组锅炉 C 级检修炉本体受热面、汽水阀门检修及各风机、磨煤机、空预器等辅机检修，金属监督等项目、相应的电气、热工、除渣项目，完成风压、水压试验，配合#2 机组完成一次风管调平、冷风动力场、热态调平等。	暂定#1 机组 C 级检修整体施工计划 2024 年 9 月-10 月（总工期 28 天，控制工期 26 天）；#2 机组 A 级检修整体施工计划 2024 年 4 月 5 日-6 月 10 日（总工期 65 天，控制工期 60 天，锅炉专业控制工期 45 天）具体施工时间以招标方通知为准。	1000
2.	DNYZ C-20 24-0	1-2 良村热 电 2024 年#1、 #2 机组汽机	本次招标内容石家庄良村热电#1 机组 C 级检修和#2 机组 A 级检修，检修内容包括汽轮机、发电机、主变、高厂变、调速、小汽轮机、水泵、阀门、油系统等设备检	计划开工日期： #1 机组 2024 年 09 月 25 日；#2	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	1-01-426-02	主辅设备等检修	修、清扫；金属监督检验打磨配合；化学高速混床等设备解体检修。（包括以上检修设备的调试、移交、验收等全过程，该工程包含脚手架搭拆等措施费）	机组 2024 年 04 月 05 日。 计划竣工日期： #1 机组 2024 年 10 月 24 日，工期 30 天；#2 机组 2024 年 06 月 08 日，工期 65 天。 具体施工时间以招标方通知为准 特别提醒：#2 机组中压转子返厂维修工期约 30 天。	
3.	DNYZ C-20 24-01-01-426-03	1-3 良村热电 2024 年#1、#2 机组电除尘及附属设备等级检修	石家庄良村热电有限公司现有装机容量 2×330MW 热电联产机组，本项目对#1 机组电除尘设备、#1、#2 机组输灰设备、灰库设备及附属电气设备等检修、清扫。（包括以上检修设备的调试、移交、验收等全过程）	暂定#1 机组 C 级检修整体施工计划 2024 年 9 月-10 月（总工期 28 天，控制工期 26 天）；#2 机组 A 级检修整体施工计划 2024 年 4 月 5 日-6 月 10 日（总工期 65 天，控制工期 60 天，除灰专业控制工期 45 天）具体施工时间以招标方通知为准。	1000
4.	DNYZ C-20 24-01-01-426-04	1-4 良村热电 2024 年斗轮机、翻车机及输煤部分设备检修	石家庄良村热电有限公司装机容量 2×330MW 热电联产机组，本项目为 2024 年度输煤系统检修，包括斗轮机、#1、#2 翻车机、2 台碎煤机、2 台滚轴筛、物流通道汽车采样装置等设备检修。包括其附属电气设备检修、清扫。（包括以上检修设备的调试、移交、验收等全过程）	计划开工日期：2024 年 03 月 01 日 计划竣工日期：2024 年 11 月 30 日。 本项目中斗轮机停机检修时间 5 天，#1 翻车机系统检修时间 15 天，#2 翻车机系统检修时间 15	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
				天, 入厂煤采样机检修时间 20 天, 输煤系统设备 A、B 路分别进行各 30 天。各项目之间分阶段进行。具体项目施工时间以招标方通知为准。	
5.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -05	1-5 良村热电 2024 年机组停备主要辅机检修	2024 年度#1、#2 机组主机（锅炉、汽机、电气）及、输煤、除灰专业停备（C 级以下等级检修）及主要辅机临修。具体见工程量清单。	计划开工日期： 2024 年 03 月 01 日 计划竣工日期： 2025 年 3 月 31 日	1000
6.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -06	1-6 良村热电 2024-2025 年锅炉等级检修后冷风动力场试验及燃烧器切圆调整	石家庄良村热电有限公司石家庄良村热电有限公司 2024 年#2 机组 A 级检修（2024 年 4-6 月）及#1 机组 A 级检修（2025 年 8-10 月）后都需要进行冷风动力场试验及燃烧器切圆调整试验。试验内容及要求：1、进行修后冷风动力场试验、一次风速调平试验，通过冷风动力场、一次风速调平试验，解决锅炉一次风偏斜问题，调整一次风速至合理范围，同层燃烧器一次风速偏差不大于 2m/s。2、进行锅炉效率测试，查找飞灰可燃物高的原因，提出解决措施。3、进行锅炉燃烧调整优化试验，确定现有燃烧器及燃烧现有煤种条件下最佳配风方式，并在运行中加以实施。通过燃烧调整优化降低飞灰可燃物，提高锅炉燃烧效率。4、进行脱硝进口烟气成分测试，评判燃烧器低氮效果，判定炉内燃烧是否完全，查找锅炉偏烧的原因。5、进行脱硝出口烟气成分测试，判定脱硝出口 NOx 浓度分布是否均匀，喷氨是否均匀。6、进行脱硝出口氨逃逸测试，判定喷氨是否均匀、氨逃逸是否达到环保要求。7、进行空气预热器漏风测试，查找空气预热器漏风位置。8、进行空气预热器出口烟气流场测试，查找空气预热器堵灰的原因。9、进行除尘器进口烟气流场测试，查找 A/B 侧烟气流量偏差的原	暂定#2 机组 A 修期间（2024 年 4-6 月）和修后 20 天内进行；#1 机组 A 修期间（2025 年 8-10 月）和修后 20 天内进行，具体时间以招标方通知为准 30 日内完工。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
			因。为 2 台锅炉及环保设备运行、检修和技术改造提供技术支持,并为专业技术人员和运行人员提供技术培训,保证试验结束后上述问题有效解决。		
7.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -07	1-7 良村热电 2024 年机组等级检修锅炉耐火材料拆除安装	石家庄良村热电有限公司 2024 年#2 机组等级检修(2024 年 4-5 月) #1 机组等级检修(2024 年 8-9 月) 锅炉耐火材料拆除安装, 暂定数量 55m ³ , 施工时包工包料, 具体时间以招标方通知为准。	每次接到任务后 7-10 天	1000
8.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -08	1-8 良村热电 2024 年#2 机组锅炉炉顶柔性密封改造施工	#2 机组 A 修炉顶柔性密封施工: 水冷壁与顶棚密封区域原密封拆除、柔性密封安装, 全大屏过热器、屏过、高过、高再、低再穿墙管处原密封拆除、柔性密封安装, 预计施工面积 350 平米, 根据实际工作量据实结算。	控制工期 43 天, 自机组停运开始检修第一天起	1000
9.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -09	1-9 良村热电 2024 年#2 机组 A 修高压阀门阀芯组件解体检修、密封面研磨	本项目招标内容包括但不限于: #2 机组高压主汽门、主调门、高旁、低旁、给水三通阀等共计 22 台高温高压阀门阀芯组件解体检修及缺陷修复、主阀及预启阀密封面研磨、预启阀行程调整等包括测量、加工、回装(不含高空架子搭设)及质保全过程。	计划开工日期: 2024 年 04 月 20 日; 计划竣工日期: 2024 年 05 月 20 日; 工期 30 天。 具体施工时间以招标方通知为准	1000
10.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -10	1-10 良村热电 2024 年#2 机组汽轮机中压缸本体可拆卸保温改造	本项目招标内容包括但不限于: #2 机组汽轮机中压缸上缸及中间法兰部位为可拆卸式, 下缸部位为固定式; 汽轮机中压缸端部采用新型保温材料喷涂; 高压缸采用传统保温; 高压缸保温面积约 85 m ² , 中压缸保温面积约 150m ² ; 中压缸本体接口 1.5m 范围内的轴封供汽管道, 轴封漏汽管道采用新型保温材料喷涂, 中压缸所有的绝热表面应有可拆卸的金属外护板。包括测量、供货、安装(含高空架子搭设、安全防护、保洁等)及质保全过程。	计划开工日期: 2024 年 06 月 10 日; 计划竣工日期: 2024 年 06 月 19 日; 工期 10 天。 具体施工时间以招标方通知为准	1000
11.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -11	1-11 良村热电 2024 年#2 机组中压转子直轴	本次招标内容石家庄良村热电#2 机组汽轮机中压转子直轴维修(转子重量 17350kg, 轴承支撑跨距 4700mm), 具体工作内容如下: 1) 负责中压转子往返运输, 返直轴厂家进行检测、直轴、消除应力等工作内容。 2) 负责直轴所需的材料、人工、相关辅助设备以及费用、工程验收、竣工及质保全过程。	计划开工日期: 2024 年 04 月 30 日, 工期 30 天。 具体施工时间以招标方通知为准	1000
12.	DNYZ C-20	1-12 良村热电 2024 年#2	本次招标内容石家庄良村热电有限公司#2 主变、#2 高厂变吊罩大修, 检修内容包括包括#2 号主变、#2 高厂	计划开工日期: 2024 年 04 月 05	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	24-01-01-426-12	主变、#2 高厂变吊罩大修	变本体吊罩检修及所需吊装移位,割除和恢复封闭母线、消防喷淋管路、避雷器、高、低压侧引线的拆装 变压器冷却器/片散、高低压套管、风机、油泵、阀门、油流继电器、电控箱清扫、检修、更换 变压器的温度计更换、校验, 瓦斯继电器、压力释放阀拆装、校验 变压器全套密封垫更换; 油箱及附件的检修, 包括套管、油枕、波纹管、防爆装置, 吸湿器等 变压器油的过滤补充试验处理等工作。变压器的修后试验。(包括以上检修设备的调试、移交、试验、验收等全过程, 该工程包含脚手架搭拆, 施工设备、机械、工器具、试验仪器等措施费)	日。 计划竣工日期: 2024 年 05 月 10 日, 工期 35 天。具体施工时间以招标方通知为准	
13.	DNYZ C-20 24-01-01-426-13	1-13 良村热电 2024 年#1、#2 渣仓及净烟道钢支架结构补强加固改造	石家庄良村热电有限公司装机容量 2×330MW 热电联产机组。本项目根据已有强度校核报告及初步加固方案由投标人出具施工图, 对良村热电#1、#2 机组渣仓及净烟道钢支架结构进行纠偏及补强加固。加固完成后由具备资质单位重新进行强度校核, 并取得校核合格报告。(包括以上设备设施加固改造的二次设计、供货、安装、调试、移交、验收等全过程)。	#1 渣仓钢支架加固施工工期暂定 20 日历天, #2 渣仓钢支架加固施工工期暂定 20 日历天, 净烟道钢支架 ZJ-3 加固施工工期暂定 20 日历天, 部分工作需利用相应机组检修停机时机进行。 计划开工日期: 2024 年 4 月 15 日 计划竣工日期: 2024 年 10 月 30 日 具体施工时间以招标方通知为准。	1000
14.	DNYZ C-20 24-01-01-426-14	1-14 良村热电 220kV 瓷瓶防污闪喷涂项目	本次招标内容石家庄良村热电有限公司 220kV 升压站瓷瓶防污闪喷涂项目总承包, 根据招标文件要求对 220kV 升压站#1 主变、#2 主变、良系 I 线、良系 II 线、母联、#01 启备变、母线 PT、两条母线及主变、高厂变本体绝缘子进行 PRTV 喷涂, 包括以上工作所需的喷涂材料、工器具、绝缘或木质脚手架搭拆, 施工的移交、验收等全过程。	计划开工日期: 2024 年 4 月 5 日。 计划竣工日期: 2024 年 10 月 31 日。 具体施工时间以招标方通知为准。	1000
15.	DNYZ C-20 24-01-01	1-15 良村热电 2024 年机组等级检修 锅炉受热面	石家庄良村热电有限公司 2024 年#1 机组等级检修 (2024 年 8-9 月) #2 机组等级检修 (2024 年 4-5 月) 锅炉受热面超音速喷涂施工, 暂定 1000M ² 。 主要材料要求: 1、对锅炉水冷壁等区域进行超音速防	每次接到任务后 7-10 天	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	-426-15	超音速喷涂施工	防腐耐磨喷涂。预计喷涂 1000 平米。2、使用（镍合金、Cr 含量应在 40%以上、涂层硬度应不低于 HV0.3520）防腐防腐金属喷涂材料。3、施工时包工包料。		
16.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -16	1-16 良村热电 2024 年机组等级检修锅炉尾部受热面冷喷涂施工	石家庄良村热电有限公司 2024 年#1 机组等级检修（2024 年 8-9 月）#2 机组等级检修（2024 年 4-5 月）锅炉尾部受热面冷喷涂施工 1300 平米	每次接到任务后 7-10 天	1000
17.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -17	1-17 良村热电 2024 年#2 机组低压转子末级叶片喷涂	本项目招标内容包括但不限于：#2 机组汽轮机低压转子末级叶片（正反共计 188 片，叶片长度 909mm），进行超音速火焰喷涂金属陶瓷保护，包括施工、验收、竣工及质保全过程。	计划开工日期：2024 年 04 月 30 日； 计划竣工日期：2024 年 05 月 05 日；工期 6 天。 具体施工时间以招标方通知为准	1000
18.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -18	1-18 良村热电#1、#2 机组 TSI 系统改造	石家庄良村热电有限公司汽轮机监测保护系统 TSI 目前使用的是德国 epro 公司的 MMS6000 系统，有 5 种不同类型的监测卡件，分别为：超速（键相）卡、轴向位移（胀差）卡、轴振卡、瓦振卡、和偏心卡，本次改造计划统一为通用监测卡件，并更换原有继电器卡和通讯卡，现场探头（传感器、前置器）利旧。 招标范围包括： 1）系统框架、监测模块、继电器模块、通讯组态模块以及安装材料等的供货，（型号及数量见技术标准和设备清单），还包括该监测系统改造所需的软件和硬件。 2）TSI 系统设备施工安装、调试、技术资料、专用工具、备品备件、人员培训及技术协调、技术服务和设备运输，还包括旧系统设备拆除等。	项目总工期 30 天(每台机组)，投标方应于招标方要求的开工之日起 30 日内完成安装、调试工作，#2 机组计划在 2024 年 4-5 月份进行，#1 机组在 2025 年 9-10 月份进行，开始时间以甲方通知为准。	1000
19.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -19	1-19 良村热电 2A 检修监理服务	本工程监理工作范围包括但不限于以下内容：#2 机组 A 级检修汽机（含化学）、锅炉、电气、热控、除灰脱硫专业标准项目、技术监督项目、特殊项目的全部检修期的监理，包括检修、试运、阶段验收、工程移交、专项验收、工程监理总结、工程资料档案管理、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。负责全部检修内容的质量、进度、造价控制以及安全、合同、信息管理和协调工作，配合项目公司完成工程结算、项目后评价等工作。	计划开始监理日期：2024 年 4 月 05 日，计划监理服务期 70 天。实际开始日期以发包方通知日期为准。	1000
20.	DNYZ C-20	1-20 良村热电	2024-2025 年 A 级检修中主汽（包括主旁路）、再热（冷热段）、主给水管管道等支吊架的支吊架热态前期检查、载荷的验证计算、冷热态调整指导，支吊架配件采	2024 年#2 机组 A 级检修、2025 年#1 机组	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	24-01-01-426-20	2024-2025年度支吊架校核技术服务	购、支吊架维护指导、热态复查、出具相关检查、计算、调整配件、调整合格状态及合格后支吊架调整计算报告服务(预计维护检查、调整支吊架共 162 组/台 x2 台等,按年.台清单据实结算报价。) 服务范围: (1) 主蒸汽管道支吊架检验、计算与调整指导,范围从锅炉末级过热器出口集箱出口到汽轮机主汽门入口为止。 (2) 高温再热蒸汽管道支吊架检验、计算与调整指导,范围从锅炉末级再热器出口联箱出口到汽轮机中压联合汽门入口为止。 (3) 低温再热蒸汽管道支吊架检验、计算与调整指导,范围从高压缸排汽口到锅炉再热蒸汽进口联箱入口为止。 (4) 高压给水管道支吊架检验、计算与调整指导,范围从高压给水泵出口到锅炉省煤器进口联箱入口为止。 (5) 高压旁路管道支吊架检验、计算与调整指导。 (6) 低压旁路管道支吊架检验、计算与调整指导。 (7) 更换的失效件备品配件。	A 级检修。(A 修加前后一个月,基础天数 120 天)	
21.	DNYZ C-20 24-01-01-426-21	1-21 良村热电 2024-2025 年技术监督服务	本次招标内容石家庄良村热电有限公司 2024 年至 2025 年度内 2×330MW 等级国产燃煤供热机组的技术监督服务,内容为 2 台机组及相关专业管理的绝缘、化学、热控、金属、电测、汽机及振动、继保、励磁、节能、环保、电能质量、锅炉(防磨防爆)共 12 个专业的技术监督服务工作。招标方委托投标方对需进行的技术监督服务开展设备检测或相应试验。招标方根据现场生产需求随时通知投标方进行服务。投标方自招标方要求服务之时起 4 小时内必须到达现场直至服务完成。技术监督服务的要求详见附件 1 至附件 10 中工作范围、工作项目、技术服务项目表等。	2024 年 2 月 1 日至 2026 年 1 月 31 日(具体时间以合同签订时间为准,时间以两年期顺延)	1000
22.	DNYZ C-20 24-01-01-426-22	1-22 良村热电 2024-2025 年机组灵活性改造后涉网试验服务	本次招标内容石家庄良村热电有限公司 2024 年至 2025 年度内 2×330MW 等级国产燃煤供热机组灵活性改造后汽机、锅炉、电气、热工等专业涉网试验的技术监督服务工作。招标方委托投标方对需进行的技术监督服务开展设备检测或相应试验。招标方根据现场生产需求随时通知投标方进行服务。投标方自招标方要求服务之时起 4 小时内必须到达现场直至服务完成。技术监督服务的要求详见附件 1 中工作范围、工作项目、技术服务项目表等。	2024 年 2 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	1000
23.	DNYZ C-20 24-01-01	1-23 良村热电 2024 年空预器冲洗服务	石家庄良村热电有限公司 2024 年机组等级检修及停备空预器(LAP10320/2050)高压水冲洗(以单炉两台空预器均按冲洗质量要求冲洗完毕为一次,共计 8 次,采取停炉后在线冲洗方式,冲洗水压力 25-30Mpa)。	每次接到任务后 3-7 天。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	-426 -23				
24.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -24	1-24 良村热电 2024-2026 年度全厂蒸汽吹灰器及烟温探针日常维修	石家庄良村热电有限公司 2024 年 3 月 21 日-2026 年 3 月 31 日全厂蒸汽吹灰器及烟温探针日常维修, 招标范围如下: 良村热电装机规模 2×330MW 机组两台, 每台锅炉共有炉膛蒸汽吹灰器 (IR-3Z) 45 台, 长伸缩蒸汽吹灰器 (IK-525) 52 台, 脱硝耙式蒸汽吹灰器 (IK-525SL) 18 台, 空预器吹灰器 (IKAH) 4 台, 烟温探针 2 台, 低温省煤器系统吹灰器 16 台, 合计 137 台, 两台炉共计 274 台, 对其机务、热控及电气专业进行日常巡检维修, 包括吹灰系统疏水及吹灰管路的检查等。其构件有: 本体阀门、传动装置、吹灰管及喷头、内管、托轮托架、阀门开启机构、电缆机构等。负责锅炉检修和临停期间的设备检查和备件更换, 技术改造施工。负责吹灰程控系统的日常维护、优化升级和画面程序修改等。	计划开工日期: 2024 年 3 月 21 日 计划竣工日期: 2026 年 3 月 31 日	1000
25.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -25	1-25 良村热电 2024-2025 年生产系统零星项目检修及沉淀池清理	石家庄良村热电有限公司装机容量 2×330MW 热电联产机组, 本项目为 2024-2025 年生产系统零星项目检修和状态检修及用工, 包括技工和力工, 吊车和工具车租用, 厂区内污泥池和煤泥池的清理及处置外运。具体工程量见工程量清单。	计划开工日期: 2024 年 05 月 20 日 计划竣工日期: 2025 年 05 月 19 日	1000
26.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -26	1-26 良村热电 2024 年汽机房混凝土立柱防腐亮化	石家庄良村热电有限公司 2024 年汽机房混凝土立柱防腐亮化施工, 招标范围如下: 1. 汽机房 0m、6.3m 混凝土立柱 (标高 6m)、汽机房 12.6m 混凝土立柱 (标高 9m)、汽机房 12.6 米运行平台连接梁混凝土横柱 (标高 5-14m), 采用 VAE 乳液防腐亮化面积 9788 平米。 2. 汽机房北墙内部彩钢板 (标高 20m), 防腐刷漆面积 1280 平米。原有板面清理及重新涂刷二遍醇酸磁漆。(刷漆面积按投影面积计算) 3. 汽机房墙面粉刷 (标高 12.6m) 面积 1287 平米。清除原有基层缺陷, 修补腻子, 刮内墙腻子两遍, 涂刷内墙乳胶漆二遍。 4. 包工包料, 据实结算, 颜色招标方确认, 混凝土立柱 0-1.5m 刷安全警示色。	计划开工日期: 2024 年 3 月 1 日 (具体时间接甲方通知) 计划竣工日期: 2024 年 4 月 29 日 总工期 60 天。	1000
27.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426	1-27 良村热电锅炉汽机区域零米地面涂刷聚氨酯自流平等	本项目为包工包料。锅炉汽机零米聚氨酯自流平 9000 m²; 锅炉汽机零米设备警示线; 锅炉汽机零米区域内盖板、孔洞周边安装不锈钢护角; 汽机厂房 12.6 米层参观通道铺设 PVC 地胶; 汽机厂房 12.6 米层瓷砖整修; 具体工程量见工程量清单。	计划工期: 100 日历天 计划开工日期: 2024 年 3 月 15 日 计划竣工日期:	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	-27	目视化提升项目		2024 年 6 月 24 日	
28.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -28	1-28 良村热电 2024 年机组检修磨煤机衬板采购	石家庄良村热电有限公司 2024 年机组检修磨煤机 (MGS4062 型) 衬板采购: 筒体板 960 块及配套螺栓、绞龙支撑棒 60 根及配套螺母、垫片等。	2023 年 4 月 10 日生产完成, 买方通知后三日内供货。	1000
29.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -29	1-29 良村热电 2024 年机组检修锅炉高压炉管及水冷壁管屏采购	石家庄良村热电有限公司 2024 年机组检修锅炉高压炉管及水冷壁管屏 SA-210C 约 2700 米、护瓦约 1670 件 (Φ51mm-Φ63.5mm、长度 700mm-1000mm、材质 310 或 304)、无缝钢管 (Φ51mm-Φ63.5mm、材质 15CrMoG、20G、SA-210C、SA-213TP347H)、水冷壁鳍片 (4000m、材质 20G) 生产、供货, 具体详见清单。	2024 年 4 月 10 日前制作完成, 接买方通知后 3 日内到货	1000
30.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -30	1-30 良村热电 2024 年非标件采购及机加工服务	良村热电 2024 年检修用非标件及加工件, 包括: 垫铁、定尺钢板、螺纹接头、焊接接头、碎渣机配件、螺栓、阀门配件等非标件采购及炉管弯管加工服务等, 具体规格型号详见招标文件。	根据每次加工、修理要求, 双方共同确定, 具体期限在甲方每次出具的机加工清单注明。	1000
31.	DNYZ C-20 24-0 1-01 -426 -31	1-31 绿能公司华南区域维检中心装修工程	绿能公司华南区域维检中心位于南宁市青秀区荣和 e 中心 B 座, 总建筑面积约 2457.54 平方米 (公摊面积 30%), 建筑结构为框剪结构, 目前为毛坯状态。 根据生产及办公需要, 需对维检中心进行装修 (含 8 层、9 层候梯厅、走廊及卫生间), 其中 2 层约 194.44 平方米 (建筑层高 5.09 米), 8 层、9 层每层约 1131.55 平方米 (建筑层高 3.75 米)。 本次招标工程范围为设计图纸中的所有装修工程, 工程承包方式为包工包料, 主要包括以下内容: (1) 部分非承重墙拆除及新砌筑 (2) 地面、墙面装修 (3) 天棚吊顶、粉刷 (4) 办公区域隔断 (5) 电气、通信、照明、给排水改造 (6) 空调通风系统改造 (7) 监控系统安装 (8) 消防系统改造 具体工程内容以招标文件的设计图纸为准 (设计图纸中不明确的部分详见招标工程量清单)。	90 天	1000

注: 以上为参考参数和数量, 具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	1-1 良村热电 2024 年#1、#2 机 组锅炉等级检修	一、资质要求： 1、投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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、投标单位须具有电力工程施工总承包二级或机电工程施工总承包二级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有特种设备安装改造维修资质（锅炉不限参数） 4、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 5、项目经理应具有安全生产考核合格证、二级及以上建造师证书，拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件， 6、安监人员应具有安全生产考核合格证（C 证）。 7、投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标单位应提供近 5 年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日），至少 2 个单机容量 300MW 及以上火力发电机组锅炉设备 A 级检修业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现机组容量）、签字页等。以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
2	1-2 良村热电 2024 年#1、#2 机 组汽机主辅设备 等级检修	一、资质要求： 1、投标人应为具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标单位须具有电力工程施工总承包二级或机电工程施工总承包二级及以上资质、具有承装（修、试）电力设施许可证贰级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系三标认证或同等级及以上三标认证，并在有效期内。 5、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）、二级及以上建造师证书，安监人员应具有安全生产考核合格证（C 证），拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。

		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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019年1月1日至2023年12月31日）内，至少3个单机容量为300MW及以上火力发电机组汽轮机本体、发电机本体、辅机等A级检修工作业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现机组容量）、签字页等。以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。
3	1-3 良村热电2024年#1、#2机组电除尘及附属设备等级检修	一、资质要求： 1、投标人应为具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、投标单位须具有环保工程专业承包叁级或机电工程施工总承包叁级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近3年安全无事故他证或自证证明材料。 4、项目负责人及安监人员须提供安全生产考核合格证。项目经理B证，安监人员C证。 5、拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。 二、财务要求： 2020年至2022年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近3年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近5年（2019年1月1日至2023年12月31日）内，两个300MW及以上火电机组电除尘检修业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。业绩文件需能够体现机组容量或另附机组容量相关证明材料。以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 投标人应提供资质要求中的所有证明文件。 五、不接受联合体投标。

4	1-4 良村热电 2024 年斗轮机、 翻车机及输煤部 分设备检修	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、投标单位须具有电力工程施工总承包叁级或机电工程施工总承包叁级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、项目经理具有安全生产考核合格证书（B 证）；安监人员具有安全生产考核合格证证书（C 证）。 5、项目经理必须具有 1 个及以上翻车机或斗轮机设备检修项目经理业绩，并提供业绩证明文件。项目经理不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理； 6、拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。 7、投标人需具有 ISO9000 质量体系认证、ISO14000 环境管理体系认证、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证，或相同等级体系认证，并提供相应资质证明文件。 二、财务要求： 2020-2022 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近 5 年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，两个 300MW 及以上规模燃煤机组电厂斗轮机或翻车机检修业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。业绩文件需能够体现机组容量或另附机组容量相关证明材料。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 投标人应提供资质要求中的所有证明文件。 五、不接受联合体投标。
5	1-5 良村热电 2024 年机组停 备主要辅机检修	一、资质要求： 1、投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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、投标单位须具有电力工程施工总承包叁级或机电工程施工总承包叁级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 4、项目负责人及安监人员须提供安全生产考核合格证。 5、拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。

		6、投标人须提供 ISO9001 (或 GB / T19001)，质量管理体系；ISO14001 (或 GB / T24001)，环境管理体系；OHSAS18001 (或 GB / T28001)，职业健康安全管理体系认证证书或等同标准体系认证。 二、财务要求： 2020-2022 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近 5 年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，至少 2 个单机 300MW 及以上规模电厂，汽机或锅炉专业 C 级（汽机和锅炉专业 C 级及以上检修业绩必须各有 1 个或 1 个以上）及以上检修业绩或年度维保项目（年度维保须有锅炉和汽机项目）业绩（以签订时间为准）。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现机组容量）、签字页等。以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
6	1-6 良村热电 2024-2025 年锅炉等级检修后冷风动力场试验及燃烧器切圆调整	一、基本要求： 1. 具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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. 投标人应具有电力工程调试企业能力评价等级证书电源工程类一级及以上资质证书，并提供证书扫描件。 3. 投标人通过质量管理体系认证。 二、财务要求： 投标人近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1. 投标人未被市场监督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. 投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单； 3. 投标人在近 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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标人提供近 5 年间（2019 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日）300MW 及以上煤粉锅炉故障诊断燃烧调整或燃烧调整优化试验业绩 3 个及以上，并提供相关业绩合同复印件或扫描件（体现合同双方、合同范围、服务内容、合同规模）。

7	1-7 良村热电 2024 年机组等 级检修锅炉耐火 材料拆除安装	一、基本要求： 1. 投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。 3. 具有防水防腐保温专业承包二级及以上资质。 4. 具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 5. 项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）、二级及以上建造师证书，拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员应提供缴纳工伤保险证明等文件。 6. 安监人员应具有安全生产教育合格证（C 证） 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近五年（2019 年 1 月-2023 年 12 月，以合同签订时间为准），具有至少 2 个 300MW 等级及以上煤粉锅炉耐火材料施工项目业绩，提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等，以合同签订时间为准。
8	1-8 良村热电 2024 年#2 机组 锅炉炉顶柔性密 封改造施工	一、基本要求： 1、投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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、投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。 3、投标单位须具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质，并提供相应资质证书。 4、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 5、项目经理应具有安全生产考核合格证、二级及以上建造师证书，拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。 6. 安监人员应具有安全生产考核合格证（C 证） 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的

		供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近五年（2019 年 1 月-2023 年 12 月，以合同签订时间为准）至少 2 个 300MW 等级及以上锅炉炉顶柔性密封施工合同，提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等，以合同签订时间为准。
9	1-9 良村热电 2024 年#2 机组 A 修高压阀门阀芯组件解体检修、密封面研磨	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证或等同标准体系认证。 5、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）、二级及以上建造师证书，安监人员应具有安全生产考核合格证（C 证），拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，具有 2 个及以上 300MW 及以上主汽门、主调门、三通阀研磨或维修业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
10	1-10 良村热电 2024 年#2 机组汽轮机中压缸本体可拆卸保温改造	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标人具备防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）、二级及以上建造师证书，安监人员

		应具有安全生产考核合格证（C 证），拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。 5、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证或等同标准体系认证。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，具有 2 台及以上 300MW 及以上汽轮机本体保温的供货安装业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
11	1-11 良村热电 2024 年#2 机组 中压转子直轴	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标人具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 18 个月安全无事故他证或自证证明材料。 4、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证或等同标准体系认证。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，具有 2 个及以上汽轮机转子维修业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、

		签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
12	1-12 良村热电 2024 年#2 主变、 #2 高厂变吊罩 大修	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标单位具有承装（修、试）电力设施许可证（承修类）一级资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系三标认证或同等级及以上三标认证，并在有效期内。 5、项目经理及安全员应具有安全生产考核合格证，拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件；若非变压器生产制造单位，需由投标方负责聘请两位原变压器制造厂家的在职技术服务工程师（需提供原生产厂家的社保证明）到现场进行变压器检修、检查及协助进行其它检修工作。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，至少 4 个 220kV 及以上电压等级、370000kVA 及以上容量等级的变压器吊罩大修的工作业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现所修变压器电压等级及容量）、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。
13	1-13 良村热电 2024 年#1、#2 渣 仓及净烟道钢支 架结构补强加固 改造	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同的法人或其他组织。单位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、投标人须同时具有建筑工程施工总承包叁级、钢结构工程专业承包叁级、特种工程（结构补强）专业承包不分等级资质。。

		3. 具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。 4. 拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。安监人员须提供安全培训合格 C 证。 5. 项目经理：具有二级建造师资格，安全 B 证。具有至少 1 个建（构）筑物结构补强加固项目经理业绩，并提供业绩证明文件。 6. 近 3 年内不得存在安全生产事故。并提供自证或他证材料。 7. 投标人须提供 ISO9001 (或 GB / T19001)，质量管理体系；ISO14001 (或 GB / T24001)，环境管理体系；OHSAS18001 (或 GB / T28001)，职业健康安全管理体系认证证书或等同标准体系认证。 二、财务要求： 近三年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供企业近 3 年财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近 5 年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，不少于 2 个建（构）筑物补强加固业绩，合同复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其业绩无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 投标人应提供资质要求中的所有证明文件。
14	1-14 良村热电 220kV 瓷瓶防污闪喷涂项目	一、资质要求： 1、投标人应具有具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、投标单位须具有承修电力设施许可证二级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近三年安全无事故他证或自证证明材料。 4、项目负责人及安监人员须提供安全生产考核合格证。 5、拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。 6、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。 二、财务要求： 2020 年至 2022 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近 5 年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，2 个 220kV 及以上电压等级升压站瓷瓶防污闪喷涂业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现机组容量）、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
15	1-15 良村热电 2024 年机组等级检修锅炉受热面超音速喷涂施工	一、基本要求： 1. 投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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. 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。 3. 具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 4. 具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近五年（2019 年 1 月-2023 年 12 月，以合同签订时间为准），具有至少 2 个 300MW 等级及以上锅炉受热面超音速喷涂施工项目业绩，提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。
16	1-16 良村热电 2024 年机组等级检修锅炉尾部受热面冷喷涂施工	一、基本要求： 1、投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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、投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。 3、具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质 4、具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信

		息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近五年（2019 年 1 月-2023 年 12 月，以合同签订时间为准）至少 2 个 300MW 等级及以上锅炉尾部受热面冷喷涂施工业绩，提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。
17	1-17 良村热电 2024 年#2 机组 低压转子末级叶片喷涂	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标人具有建筑机电安装工程专业承包三级或防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 4、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证或等同标准体系认证。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，具有 2 个及以上 300MW 及以上转子末级叶片喷涂施工业绩。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
18	1-18 良村热电 #1、#2 机组 TSI 系统改造	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、所投产品（TSI 系统）的公司须通过 ISO9001 质量管理体系认证。 3、投标人应具有 ISO9001 质量管理体系认证证书。 4、允许代理商投标，需提供设备生产厂家的授权证明文件和售后承诺。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、

		冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消；提供企业近三年财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标人应在近五年（2019年1月至2023年12月）内，具有至少二个TSI系统改造且已投运的业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件（封面、供货范围、设备参数、签字页等）以及投运验收证明，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 五、不接受联合体投标。
19	1-19 良村热电 2A 检修监理服务	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位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。 2、投标人应具有国家住建部门颁发的工程监理资质证书乙级及以上监理资质（电力工程和机电安装工程专业）。 3、标人须通过 GB/T19001/ISO9001 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证或等同标准体系认证。 4、总监理工程师应持有国家建设主管部门颁发的监理资格证书，近5年内具有至少担任过1个300MW及以上的火电工程检修总监理工程师经历（需提供担任职务的委托书、合同等相关证明材料）否则提供的业绩无效。 5、安全监理应持有政府主管部门颁发的中级注册安全工程师资格证书。 6、提供总监及安全监理社保证明文件。 二、财务要求： 近3年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近3年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 提供近5年（2019年1月至2023年12月）内至少2个300MW及以上火电项目A级检修监理业绩（需提供合同复印件含封面、主要内容及签字页）以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。

20	1-20 良村热电 2024-2025 年度 支吊架校核技术 服务	资质要求: 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、持有行政主管部门核发的相应资质证书如下: 2.1 国家政府主管部门颁发:特种设备检验资质 (GC1); 或电力工程设计乙级资质及以上。 2.2 项目应有专职或兼职的持安全生产考核合格证的安全员。 3、企业应具有 ISO9000 质量管理体系、ISO14000 环境管理体系、ISO45000 (OHSAS18000) 职业安全健康管理体系三标认证。 二、财务要求: 近 3 年经营状况良好, 具有良好的资信和商业信誉, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。提供近三年企业财务状况表 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) 或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 4. 提供近 3 年安全无事故他证或自证证明材料。 四、业绩要求: 投标人应提供近 5 年间 (2019 年 1 月—2023 年 12 月) 至少 2 份 300MW 及以上火力发电企业四大管道支吊架调整服务合同复印件 (含首页、技术参数页、供货范围页、签字盖章页), 以合同签订日期为准, 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; 五、不接受联合体投标
21	1-21 良村热电 2024-2025 年技 术监督服务	一、资质要求 1. 投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织; 2. 具有电源工程二级 (甲级) 及以上调试资质, 电网工程二级 (甲级) 及以上调试资质, 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或同等效力资质; 二、财务要求 近 3 年经营状况良好, 具有良好的资信和商业信誉, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。提供三年企业财务状况表。 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) 或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求 近五年 (2019 年 1 月 1 日- 2023 年 12 月 31 日) 有服务过单机容量 300MW 以上机组的火电企业的技术监督服务合同业绩 2 份及以上 (以签订日期为准, 提供合同证明文

		件，复印件需包括封面、主要服务内容、签字页等）；
22	1-22 良村热电 2024-2025 年机 组灵活性改造后 涉网试验服务	一、资质要求 1. 投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有电源工程二级（甲级）及以上调试资质，电网工程二级（甲级）及以上调试资质，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或同等效力资质； 二、财务要求 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近三年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求 近五年（2019 年 1 月 1 日- 2023 年 12 月 31 日）有服务过单机容量 300MW 及以上火电机组的涉网试验服务合同业绩 2 份及以上（以签订日期为准，提供合同证明文件，复印件需包括封面、主要服务内容、签字页等）；
23	1-23 良村热电 2024 年空预器 冲洗服务	一、资质要求： 1、投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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. 提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 3. 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。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标人应提供近 5 年（2019 年 1 月-2023 年 12 月，以合同签订时间为准），具有至少 5 台不同电厂单机 300MW 等级及以上空气预热器蓄热元件高压水冲洗业绩。提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。

24	1-24 良村热电 2024-2026 年度 全厂蒸汽吹灰器 及烟温探针日常 维修	一、资质要求： 1. 投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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. 投标人具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质。 3. 具备合格有效的住建部门颁发的安全生产许可证。 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。 5. 提供近三年无安全生产事故证明（自证或他证证明文件）。 二、财务要求： 近三年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近 5 年内（2019 年 1 月-2023 年 12 月）投标人具有 2 份及以上 300MW 等级及以上燃煤机组蒸汽吹灰器日常维修业绩。提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等
25	1-25 良村热电 2024-2025 年生 产系统零星项目 检修及沉淀池清 理	一、资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、具有建筑机电工程施工专业承包叁级及以上资质，并提供相应资质证书。 3、具有住建部门颁发合格有效的安全生产许可证。提供近三年安全无事故他证或自证证明材料。 4、项目负责人须提供住建部门安全培训合格证 B 证，安监人员须提供住建部门安全培训合格证 C 证。 5、拟派驻项目主要管理人员（项目负责人、技术负责人、安监人员）须提供缴纳工伤保险证明文件。 6、投标人须提供 ISO9001 (或 GB / T19001)，质量管理体系；ISO14001 (或 GB / T24001)，环境管理体系；OHSAS18001 (或 GB / T28001)，职业健康安全管理体系认证证书或等同标准体系认证。 二、财务要求： 2020-2022 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。

		在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标单位必须具有近 5 年（2019 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日）内，不少于 2 个 300MW 及以上规模电厂，汽机或锅炉专业 C 级及以上检修业绩或年度维保项目（须有锅炉或汽机）业绩（以签订时间为准）。并提供合同复印件，复印件需包括封面、施工主要内容（需能够体现机组容量）、签字页等。 以合同签订日期为准，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 特别强调：如合同复印件只提供封面及签字页将按照无效合同判定。 五、不接受联合体投标。
26	1-26 良村热电 2024 年汽机房混凝土立柱防腐亮化	资质要求： 1、投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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、具有防水防腐保温专业承包一级及以上资质。 3、具备合格有效的安全生产许可证。近 3 年无安全事故发生（可自证）。 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。 财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 业绩要求： 投标单位具有近五年（2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）内，两个不少于 3000 平方米混凝土结构防腐刷漆的业绩，提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工主要内容、签字页等。 项目经理资格：项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）、二级及以上建造师证书，安监人员应具有安全生产考核合格证（C 证），拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。
27	1-27 良村热电锅炉汽机区域零米地面涂刷聚氨酯自流平等目视化提升项目	资质要求： （1）投标单位须具有独立订立合同资格的法人或其他组织，单位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）具有国家政府主管部门颁发的“建筑工程施工总承包叁级”及以上资质。 （3）具备住建部门颁发的合格有效的安全生产许可证。 财务要求：近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近三年企业财务状况表

		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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 （4）不得存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于惩戒期内。 业绩要求： 投标单位近五年（2019年1月01日至2023年12月31日）必须具有至少二个自流平地施工业绩（以签订时间为准），规模5000m²以上。提供合同证明文件，复印件需包括封面、施工范围主要内容、签字页等。 项目经理资格： 项目经理资格：具有二级建造师及以上注册证、安全生产考核合格B证；专职安全员具有安全生产考核合格C证。拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。 其他要求： （1）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。 （2）提供近3年无安全事故他证或自证证明材料。
28	1-28 良村热电2024年机组检修磨煤机衬板采购	一、资质要求： 1. 具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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. 投标人为所投产品的生产商。 3. 投标人须通过ISO9001质量管理体系认证。 二、财务要求 近3年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近三年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标人应提供近5年内（2019年1月—2023年12月）至少2台双进双出钢球磨煤机衬板供应的业绩。提供业绩合同复印件（含首页、技术参数页、供货范围页、签字盖章页），以合同签订日期为准，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：
29	1-29 良村热电2024年机组检	一、资质要求： 1. 投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位法定代表人为同一人或者

	修锅炉高压炉管及水冷壁管屏采购	存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标。 2. 投标人为所投产品的生产商。 3. 投标人须通过质量管理体系认证。 4. 具备中华人民共和国特种设备制造许可证（锅炉），A 级锅炉。 二、财务要求 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近 3 年企业财务状况表 三、信誉要求： 1、未被市场监督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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求： 投标人应提供近 5 年内（2019 年 1 月— 2023 年 12 月）至少 2 个锅炉膜式水冷壁管屏制作供货业绩。提供业绩合同复印件（含首页、技术参数页、供货范围页、签字盖章页），以合同签订日期为准，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。
30	1-30 良村热电 2024 年非标件采购及机加工服务	一、资质要求： 1. 投标人应具有独立签订合同资格的法人或其他组织。单位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. 近 5 年内所提供的加工零部件在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施，提供承诺函。 3. 应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。 二、财务要求： 近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近三年企业财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 四、业绩要求：投标人应提供近 5 年内（2019 年 1 月-2023 年 12 月）至少 2 个机加工服务业绩合同复印件（含首页、技术参数页、供货范围页、签字页），单个合同金额不低于 10 万元，以签订日期为准，如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权不予接受。
31	1-31 绿能公司华南区域维检中心装修工程	基本要求： 1. 投标人应具有独立订立合同资格的法人或其他组织。单位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同时投标。

	资质要求: 1. 投标人须具备建设行政主管部门颁发的建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质 2. 投标人须通过 GB/T19001 质量管理体系、GB/T24001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系三标认证，并在有效期内。 3. 投标人须具备有效期内的安全生产许可证。 财务要求: 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、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。并提供近 3 年财务状况表。 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）或各级信用信息共享平台中列入失信。 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。在国家电力投资集团有限公司及国家电投集团河北电力有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。 业绩要求: 投标单位须具有近五年内（2019 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日，以签订时间为准）2 个 2000 平方米及以上的楼宇装修项目业绩，出具相应合同复印件（含封面、内容页/服务范围页、签字盖章页、签订日期等）。 项目经理资格: 1. 具有二级及以上建造师职业资格证书以及安全生产考核合格证 B 证。 2. 投标人需提供该项目经理的社保证明。 其他管理人员资格: 1. 安全负责人应具有安全生产考核合格证（C 证） 2. 投标人需提供该安全负责人的社保证明。 其他要求: 1. 近三年未发生安全生产事故（提供自证或他证材料）。 2. 投标人应提供资质要求中的所有证明文件。
--	--

注意：投标人须在投标文件中提交以上要求的所有证明文件，如有招标公告与招标文件要求不一致的，以招标公告要求为准。

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

2024 年 1 月 14 日至 2024 年 1 月 19 日（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 and 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：4008107799/010-56995650 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（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）2024 年 2 月 4 日 08 时 30 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“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 电能易购招标采购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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：郝宗凯

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

电 话：010-56995233

电子邮件：haozongkai_cpcec@126.com

电子招投标技术支持电话：4008107799/010-56995650 转 1

（签名）

（盖章）

二〇二四年一月十三日