嘉明电厂2024-2026年机组C级及以上检修外委服务评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-6492/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	【本次招标不接受选择性报价】
10	形式评审标准	无价格标出现投标报价	是/否。如果为“是”，则否决相应投标。
11	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的营业执照。
12	资格评审标准	资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 1.投标人具有有效的《承装（修、试）电力设施许可证》，许可类别和等级要求为承修及承试类四级或更高级别，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。 2.投标人具有有效的《安全生产许可证》，投标时需提交原件扫描件（原件备查）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3.涉及以下内容，投标人如不具备资质条件允许专业分包，允许专业分包的内容及资质要求如下：(1)涉及锅炉的修理和改造的部分，须具有有效的《特种设备生产许可证》，范围包括：锅炉安装（含修理、改造）或锅炉制造，等级为A级。(2)涉及220kV检修维护部分，须具有有效的《承装（修、试）电力设施许可证》，承修类二级或更高级别资质；(3)涉及天然气管道等易燃管道安装、修理、改造工作的，须具有有效的工业管道安装（GC1）资质；(4)涉及金检项目，须具有有效的《特种设备检验检测机构核准证》，核准项目代码为CG；(5)涉及防腐保温的项目，须具有有效的防水防腐保温工程专业承包二级资质；(6)涉及搭架子的项目，须具有有效的模板脚手架专业承包不分等级资质；(7)涉及电测仪表校验项目，须具有有效的《计量标准考核证书》。以上“资质要求”内的资质证书投标时需提交原件扫描件（原件备查），含投标人的资质证书或专业分包商名单及分包商的资质证书。
13	资格评审标准	财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，审计报告无保留意见。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
14	资格评审标准	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 2018年1月1日至投标截止日（以服务验收材料的签字时间为准），投标人在国内至少有1项同时符合以下条件的业绩：（1）标的物为300MW或更高容量燃气-蒸汽联合循环机组的A级检修服务；（2）单项业绩的检修范围至少包含：燃机（不含本体）、汽机（含本体）、发电机（含本体）、余热锅炉（含本体）；备注：单项业绩是指同一个电厂或者同一个合同的业绩。 投标人须按规定格式提交业绩表，并须提交相关业绩证明文件，业绩证明文件包括但不限于：1）合同复印件和2）服务验收证明文件（如：采购方与供应商签字的服务验收材料等能够证明服务完成的材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：项目名称、双方签字盖章页、机组类别（燃气-蒸汽联合循环机组）、机组容量、检修级别、单项业绩的维护范围【至少包含：燃机（不含本体）、汽机（含本体）、发电机（含本体）、余热锅炉（含本体）】的技术要求及上述服务验收证明文件、服务验收材料的签字时间。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
15	资格评审标准	专职安全管理员（1人）	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 专职安全管理员具有安全员C证，资格证书须提供扫描件。 专职安全管理员须提供由社保机构出具的投标截止日前1年内（2023年5月-2024年4月）连续3个月在投标单位缴纳的社保缴费证明。
16	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形

序号	评审环节	评审因素	评审标准
17	响应性评审标准	合同关键条款	对合同关键条款：付款进度、合同模式、乙方人员、违约责任、法律适用和争议解决条款存在偏离的，直接导致投标被否决。
18	响应性评审标准	合同一般条款	除合同关键条款外为合同一般条款，合同一般条款偏离累计3项以上，结论为不合格。
19	响应性评审标准	其他否决情形	投标人不存在违反投标人须知投标资料表中的11其他要求规定的所述任何情形。
20	响应性评审标准	工作范围	符合第五章 工作范围和技术要求4. 工作范围。
21	响应性评审标准	组织机构（含安全全员数量）	符合第五章 工作范围和技术要求 6.1.1 组织机构设置要求
22	响应性评审标准	人员更换与培训、授权	符合第五章 工作范围和技术要求 6.1.3 人员更换与培训、授权
23	响应性评审标准	消耗性材料	符合第五章 工作范围和技术要求 6.4.3. 消耗性材料供应
24	响应性评审标准	工期计划	符合第五章 工作范围和技术要求 7. 工期计划
25	响应性评审标准	技术一般条款	招标文件第五章 工作范围和技术要求除关键条款外为技术一般条款，技术一般条款偏离累计3项以上，结论为不合格。
26	资信业绩评分标准	分包 (满分：10分)	<p>投标人具有相应资质，全部不分包得10分，每分包一项扣2分，最低0分：</p> <p>(1)涉及锅炉的修理和改造的部分，须具有有效的特种设备生产许可证，范围包括：锅炉安装（含修理、改造）或锅炉制造，等级为A级。</p> <p>(2)220kV检修维护不分包，且投标人具有有效的承装（修、试）电力设施许可证承修类二级或更高级别资质；</p> <p>(3)天然气管道等易燃管道安装、修理、改造不分包，且投标人具有有效的工业管道安装（GC1）资质；</p> <p>(4)涉及金检项目不分包，且投标人具有须具有有效的《特种设备检验检测机构核准证》，核准项目代码为CG；</p> <p>(5)防腐保温不分包，且投标人具有有效的防水防腐保温工程专业承包二级资质；</p> <p>(6)搭架子不分包，且投标人具有有效的模板脚手架专业承包不分等级资质。</p> <p>(7)涉及电测仪表校验项目不分包，且投标人须具有有效的《计量标准考核证书》。</p>
27	资信业绩评分标准	业绩 (满分：10分)	仅具有招标公告业绩不得分，每增加一项招标公告约定的有效业绩加5分,累计不超过10分。
28	资信业绩评分标准	项目经理 (满分：35分)	<p>一、资格证书</p> <p>(1) 低于中级职称或技师职业资格的，得0分；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(2) 具有中级职称或技师职业资格的, 得2.5分; (3) 具有高级职称或高级技师或更高级职业资格的, 得5分; (4) 具有二级或更高级注册建造师资格(机电工程)的, 得5分; (5) 具有PMP项目管理证书的, 得5分; (6) 具有注册安全工程师或安全员B证的, 得5分。 (1) - (3) 项分数不累计, 其余项可累计, 累计不超20分, 资格证书均须提供证书扫描件, 注册建造师资格证书的注册单位须与投标单位一致, 否则第(4)项得0分, 原件备查。</p> <p>二、从事检修项目管理的业绩(有效业绩是指: 300MW或更高容量燃气发电机组的A级检修项目经理)</p> <p>(1) 有效业绩数量为0个或1个, 得0分; (2) 有效业绩数量为2个, 得5分; (3) 有效业绩数量为3个, 得10分; (4) 有效业绩数量为4个或更多数量, 得15分。 (1) - (4) 项分数不累计, 工作业绩还需提供含项目任职信息的合同扫描件或用户证明(其中须体现甲方、业绩内容、项目经理名称以及业主联系人、联系方式; 否则视为无效证明文件), 须提供扫描件。 项目经理须提供由社保机构出具的投标截止日前1年内(2023年5月-2024年4月)连续3个月在投标单位缴纳的社保缴费证明, 否则“项目经理”这一整项评分得0分, 累计不超过35分。 备注: A修与C修提供的项目经理得分不一致的, 按照较低的得分计算。</p>
29	资信业绩评分标准	项目副经理 (满分: 15分)	<p>一、资格证书</p> <p>(1) 低于中级职称或技师职业资格的, 得0分; (2) 具有中级职称或技师职业资格的, 得2.5分; (3) 具有高级职称或高级技师或更高级职业资格的, 得5分; (4) 具有二级或更高级注册建造师资格(机电工程)的, 得5分; (5) 具有PMP项目管理证书的, 得5分; (6) 具有注册安全工程师的, 得5分。 (1) - (3) 项分数不累计, 其余项可累计, 累计不超10分, 资格证书均须提供证书扫描件, 注册建造师资格证书的注册单位与投标单位一致, 否则第(4)项得0分, 原件备查。</p> <p>二、从事检修项目管理的业绩(有效业绩是指: 燃气发电机组的A级检修项目经理或副经理)</p> <p>(1) 有效业绩数量为0个, 得0分; (2) 有效业绩数量为1个, 得2.5分; (3) 有效业绩数量为2个或更多数量, 得5分; (1) - (3) 项分数不累计, 工作业绩还需提供含项目任职信息的合同扫描件或用户证明(其中须体现甲方、业绩内容、项目经理或副经理名称以及业主联系人、联系方式; 否则视为无效证明文件), 须提供扫描件。 项目副经理须提供由社保机构出具的投标截止日前1年内(2023年5月-2024年4月)</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			) 连续3个月在投标单位缴纳的社保缴费证明, 否则“项目副经理”这一整项评分得0分, 累计不超过15分。
30	资信业绩评分标准	专业负责人 (满分: 20分)	<p>(1) 专业负责人有1人或更多人不具有中级职称或技师或更高级职业资格的, 得0分。</p> <p>(2) 各专业负责人均具有以下二者之一的资格: A. 中级或更高级职称; B. 技术职业资格或更高级职业资格。 得15分。</p> <p>(3) 在满足第(2)条基础上, 每增加1个具有高级职称或高级技师或更高级职业资格的, 每人+2.5分, 总计不超过5分, 同一人员不累计得分。 人员的资质证书均须提供证书扫描件, 否则不得分, 原件备查, 累计不超过20分。 备注: A修与C修提供的专业负责人得分不一致的, 按照较低的得分计算。</p>
31	资信业绩评分标准	专职安全管理员及 安全员 (满分: 10分)	<p>(1) 专职安全管理员具有注册安全工程师资格或消防工程师资格的, 加5分;</p> <p>(2) 除专职安全管理员以外, 其他安全员具有有效的安全员C证, 每增加一个加2.5分;</p> <p>(1)-(2)项分数累计, 人员资质证书均须提供证书扫描件, 注册证书注册单位与投标单位一致, 否则不得分, 原件备查。累计不超过10分。 备注: A修与C修提供的“专职安全管理员及安全员”得分不一致的, 按照较低的得分计算。</p>
32	服务大纲评分标准	人员技术素养 (满分: 35分)	<p>A级检修的除项目经理、副经理、各专业负责人、专职安全管理员、安全员之外的员工技术素养:</p> <p>(1) 每个中级工加0.5分;</p> <p>(2) 每个高级工加1分;</p> <p>(3) 每个技师加1.5分。</p> <p>同一人员按最高项加分, 不累计得分; 人员技术素养证书均须提供证书扫描件, 且证书须与从事工种一致, 否则不得分, 原件备查; 三项累计得分最高不超过35分。 备注: C级检修的人员技术素养水平不需在投标阶段提供资料, 在合同执行阶段须按照投标阶段中A级检修“员工技术素养”得分的1/3或更高分配置。</p>
33	服务大纲评分标准	检修现场标准化 (满分: 13分)	<p>投标人制定检修现场管理方案, 以技术规范书“附件7 检修现场标准化管理要求”为标准:</p> <p>(1) 所提供标准能全部覆盖甲方要求, 并在甲方要求基础上列出了更详细的标准, 得13分;</p> <p>(2) 所提供标准符合甲方要求, 得8分;</p> <p>(3) 所提供标准不全面, 得0分。</p>
34	服务大纲评分标准	质量管理标准与保 证措施 (满分: 12分)	<p>投标人制定合同范围设备设施维保质量管理标准及其保障措施, 包括但不限于质量管理目标、管理组织机构、质量保障措施:</p> <p>(1) 质量管理标准和保障措施完善, 有具体的质量管理目标、管理组织机构、质量保障措施, 得12分;</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(2) 质量管理标准或保障措施不完善, 不完全涵盖质量管理目标、管理组织机构、质量保障措施, 得7分; (3) 质量管理标准或保障措施未提供, 得0分。
35	服务大纲评分标准	安健环管理和文明施工 (满分: 10分)	投标人制订安健环管理措施和文明施工措施, 对照合同附件《承包商质量健康安全环保协议》为标准: (1) 提供的措施能全部覆盖招标方标准, 且在招标方标准基础上采取了更高标准的, 得10分; (2) 提供的措施符合招标方标准的, 得6分; (3) 提供的措施低于招标方标准的, 得0分。
36	服务大纲评分标准	消耗性材料投入计划及其质量保证措施 (满分: 10分)	投标人制订消耗性材料投入计划及其质量保证措施, 对照技术规范书“6.4.3检修消耗性材料”的要求: (1) 检修消耗性材料类别满足技术规范书“6.4.3检修消耗性材料”的要求, 且编制了具体的消耗性材料的用量计划及质量保证措施, 且适用于检修项目清单中的具体项目, 得10分; (2) 检修消耗性材料类别满足技术规范书“6.4.3检修消耗性材料”的要求, 且编制了消耗性材料的用量计划及质量保证措施, 得6分; (3) 检修消耗性材料类别满足技术规范书“6.4.3检修消耗性材料”的要求, 但未编制消耗性材料的用量计划或质量保证措施, 得0分。
37	服务大纲评分标准	工器具配备 (满分: 10分)	投标人提供拟投入本服务的主要工器具清单, 对照招标文件技术规范书“6.3.2 投标人工器具”的要求: (1) 工器具类别超出招标文件技术规范书“6.3.2 投标人工器具”的基本要求, 且超出部分确实适用于检修项目清单中具体项目的, 得10分; (2) 工器具类别满足招标文件技术规范书“6.3.2 投标人工器具”的基本要求, 得6分; (3) 工器具类别少于招标文件技术规范书“6.3.2 投标人工器具”的基本要求, 得0分。
38	服务大纲评分标准	检修进度计划及保障措施 (满分: 10分)	提供了全面的A级检修进度计划, 进度计划有横道图表示的总体进度计划、赶工措施、后备资源保障措施, 每个子项目所需的人工日和主要工种列表, 并符合本项目检修具体内容及工期安排, 得10分。 提供的A级检修进度计划内容不全面, 进度计划没有横道图或横道图要素不全, 但仍符合本项目检修内容及工期安排, 得6分。横道图要素不全是指缺少下列要素中的1项或多项: 总体进度计划、赶工措施、后备资源保障措施、每个子项目所需的人工日和主要工种列表。 未提供A级检修进度计划或不符合本项目检修内容及工期安排, 得0分。
39	价格初步评审标准	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
40	价格初步评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
42	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
43	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价 评标价 =投标报价-专业工程 暂估价（含税）合计 金额-暂列金额（含税） 合计金额	
44	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	