

深圳电厂升级项目发电机出口断路器设备采购(三次)评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-7024/01

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	★投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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	★备选投标方案	不允许备选投标方案
8	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价
9	形式评审标准	★报价文件特征码	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致。
10	形式评审标准	★公开信息评审	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。开标环节，投标人可在系统对话框中补充开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩信息，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标代理机构将如实记录并提交评标委员会评审，并在中标候选人公示

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			阶段予以公开。
11	资格评审标准	★营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
12	资格评审标准	★财务要求	投标人须提供2020年-2022年财务报表（成立时间不足三年应提供自成立之日起至2022年），包括资产负债表、现金流量表、利润表。
13	资格评审标准	★业绩要求	2018年1月1日起至投标截止日止（以合同签署时间为准），投标人所投产品制造商至少具有1个合同的单套机组容量在500MW或以上燃气-蒸汽联合循环机组发电机出口断路器的供货业绩。 (1) 投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、发电机出口断路器技术要求及到货验收材料 (2) 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现单套机组容量或燃气-蒸汽联合循环机组合同签署时间、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、发电机出口断路器技术要求及到货验收材料的，均视为无效业绩。
14	资格评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标
15	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
16	资格评审标准	★资格文件	(1) 如果投标人为代理商，投标人应得到本次投标所投产品的制造商同意其为本次投标提供该产品的合法正式授权书；一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。 (2) 须提供所投发电机出口断路器产品（额定电流 $\geq 18000\text{A}$ ，额定开断电流 $\geq 130\text{kA}$ ）的型式试验报告，投标时需提供型式试验报告原件扫描件（原件备查）。
17	响应性评审标准	★投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2项规定
18	响应性评审标准	★投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
19	响应性评审标准	★交货期和质保期服务	1) 合同生效后365天内完成2套发电机出口断路器设备交货 2) 质保期为合同设备168h连续可靠性运行后24个月或卖方最后一批货到现场36个月，两者时间以先到为准。
20	响应性评审标准	★交货地点	广东省深圳市大鹏新区大鹏街道新大路6号深圳电厂升级项目施工现场

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	★投标有效期	120天
22	响应性评审标准	★投标保证金	以系统金额为准，且符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定。
23	响应性评审标准	★权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件（合同条款中标注“★”条款）具体条款如下： 通用条款★条款如下： ★第十六条 质量保证。 ★第三十五法律适用和争议解决 专用条款★条款如下： ★5.4履约保函
24	响应性评审标准	★投标设备质量要求	满足第五章“供货要求”中的实质性要求和条件： 1) ★表3-7：各工况环境条件下的出力保证值（环境温度15℃，电流 $\geq 16584\text{A}$ ；环境温度22.4℃，电流 $\geq 16025\text{A}$ ；环境温度14.7℃，电流 $\geq 16645\text{A}$ ；环境温度0.2℃，电流 $\geq 17678\text{A}$ ；环境温度28.5℃，电流 $\geq 15367\text{A}$ 。以上条件须同时满足）； 2) ★表3-8：GCB性能数据表中：①断路器额定电流($\geq 18000\text{A}$)；②断路器额定开断电流($\geq 130\text{kA}$)；③断路器100%额定短路切断电流时的电气持续寿命(≥ 4 次)；④断路器经常操作机械持续寿命(≥ 10000 次)；⑤GCB发电机侧短路时，系统源短路电流;开断对称短路电流能力(0.04s) $\geq 67.81\text{kA}$;开断非对称短路电流的直流分量能力(0.04s) $\geq 70.663\text{kA}$ ；⑥GCB系统侧短路时，发电机源短路电流;开断对称短路电流能力(0.04s) $\geq 112.1\text{kA}$ ；开断非对称短路电流的直流分量能力(0.04s) $\geq 130.358\text{kA}$ 。以上性能保证值须同时满足。
25	响应性评审标准	★技术支持资料	1) 投标人提供满足要求的断路器开断电流的直流分量百分数大于100%的试验报告 投标人提供第五章“供货要求”表3-7各工况环境条件下的发电机出口断路器额定电流曲线（签字或盖章并加盖投标人单位公章）。
26	响应性评审标准	★商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（指招标人不接受的合同偏离以及★的不可偏离项）外，其它商务（商务中的合同文本部分按第三级条款，如3.1.1记为一项偏离）、技术要求（按第五章供货要求第四级条款，如2.9.1.1记为一项偏离）和条件偏差可接受的最大范围（程度）为： 或最多项数为：不超过10项
27	商务评分标准	银行资信证明 (满分：10分)	经国有银行或国家有关部门认可的资信评估机构2022年或2023年出具的有效期内的资信证明（信用等级）。 银行资信良好、信用等级为AAA级者得满分10分； 银行资信较好、信用等级为AA级者得6分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			出具银行资信证明材料且资信良好者的2分； 银行资信较差或无银行资信证明者得0分。
28	商务评分标准	2020年-2022年财务 盈利状况 (满分：10分)	投标人提供的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。 。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。成立满3年的2020年-2022年或成立不满三年的自成立至今每年均盈利（利润表里的利润总额为正）得10分，其中成立满3年的两年盈利得6分，一年盈利得2分，提交的财务资料均显示未盈利的或2020-2022年度财务会计报表中任一年度未经会计师事务所或审计机构审计的得0分。
29	商务评分标准	投标设备的业绩 (满分：40分)	2018年1月1日起至投标截止日止（以合同签署时间为准），投标人所投产品制造商至少具有1个合同的单套机组容量在500MW或以上燃气-蒸汽联合循环机组发电机出口断路器的供货业绩为基准，在基准之上每多提供一个合同业绩（业绩要求和证明材料同投标人资格要求）加8分，最多40分。
30	商务评分标准	设备交货期 (满分：40分)	2套发电机出口断路器设备到货时间优于招标文件要求且不到30天，得10分；优于招标文件要求的到货时间在30天及以上且不到60天，得20分；优于招标文件要求的到货时间在60天及以上且不到90天，得30分；优于招标文件要求的到货时间在90天及以上，得40分。满足招标文件工期供货要求的（365天），不得分。
31	技术评分标准	温升 (满分：10分)	发电机出口断路器 40℃连续额定电流时主触点的最大允许温升65K，得6分；温升每降低5K增加2分，最高10分；温升超过65K，得0分。
32	技术评分标准	冷却方式 (满分：15分)	断路器SF6 冷却方式，机械强迫油冷或水冷，得0分；机械强迫风冷，得10分；自然冷却，得15分。
33	技术评分标准	泄漏率 (满分：15分)	SF6气体每年的最大允许泄漏率0.5%，得7分；泄漏率每降低0.2%增加5分，最高15分；泄漏率高于0.5%，得0分。
34	技术评分标准	机械寿命 (满分：20分)	断路器机械持续寿命(连续操作不调整)10000次，得10分；机械寿命每升高2000次增加2分，最高20分。
35	技术评分标准	设备寿命 (满分：20分)	发电机出口断路器设备寿命20年，得10分；设备寿命每升高5年增加5分，最高20分；设备寿命低于20年，得0分。
36	技术评分标准	吸收剂的寿命 (满分：10分)	SF6吸收剂的寿命20年，得5分；吸收剂的寿命每升高2.5年增加2分，最高10分；吸收剂的寿命低于20年，得0分。
37	技术评分标准	电气持续寿命 (满分：10分)	100%额定短路切断电流4次，得5分；5次，得7分；7次，得10分。
38	投标报价评审	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 评标价=算数修正 投标报价	