

深圳电厂升级项目海水循环泵组、凝结泵组等设备采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5107/01

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：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	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的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。
13	资格评审标准	业绩要求	投标人自 2018 年 1 月 1 日至投标截止日止(以合同签署时间为准)，应同时具有： a.在国内具有流量 $\geq 495t/h$，扬程 $\geq 285m$ 凝结水泵供货业绩；b.在国内至少具有流量 $\geq 4.14m^3/s$，扬程 $\geq 21m$ 海水双相钢循环水泵的供货业绩；上述a、b业绩可多个合同覆盖。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：合同（包含供货范围、签订时间、签字盖章页等合同扫描件，原件备查；）和到货验收证明文件（如加盖用户签章的到货验收证明等可以用于证明的材料）及其他证明材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、到货验收证明文件、合同签署方名称、货物名称、技术要求（流量、扬程、双相钢材质、海水介质）等，均视为无效业绩。 （未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。）
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	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
17	响应性评审标准	交货期和质保期	交货期：合同生效后11个月，具体交货计划详见招标文件第五章供货要求6.进度计划并以其为准。 质保期：全部凝结水泵、循环水泵性能试验合格后24个月或投标人最后一批货到现场36个月，两者时间以先到为准。
18	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
19	响应性评审标准	投标有效期	120天
20	响应性评审标准	投标保证金	人民币30万元，且符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	权利义务	符合第四章“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： 35.2 对于合同履行过程中发生的争议，双方应首先友好协商。经协商后六十（60）日仍未达成一致，双方按照专用合同条款的约定处理。 专用条款 条款如下： 5.4 履约保函 5.5 预付款保函 5.7 付款进度
22	响应性评审标准	设备技术要求	凝结水泵采用立式、抽芯式结构，泵的部件可拆装更换。泵壳设计成全真空型。 海水双相钢循环水泵单泵设计流量： $Q \geq 4.14\text{m}^3/\text{s}$ ；扬程： $H \geq 21\text{m}$ ，水泵效率： $\geq 88\%$ （水泵考核工况）；转速不高于500r/min。 循环水泵、辅助循环水泵和海水取水泵主要部件材质不低于第五章供货要求表2.2-6要求。 凝结水泵经济运行工况：流量 $Q \geq 495\text{t/h}$ ，扬程 $H \geq 285\text{m}$ ，效率 $\eta = \geq 80\%$ ，闭式循环冷却水泵流量 $Q \geq 2200\text{t/h}$ ，扬程 $H \geq 50\text{m}$ ，效率 $\eta = \geq 80\%$
23	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
24	响应性评审标准	其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
25	商务评分标准	财务状况 （满分：14分）	（1）2020年-2022年连续三年净利润，连续三年盈利得7分，其中有两年盈利得4分，只有一年盈利得1分，三年都没有盈利得0分。 （2）2022年营业收入最高的，得7分；次高的，得4分；排在第三的，得1分，排在第四及以后的得0分。
26	商务评分标准	资信状况 （满分：6分）	银行资信证明或经国家有关部门认可的资信评估机构出具的资信证明（信用等级）。AAA的得6分；AA或有银行资信证明的得4分；A的得2分；没有提交资信证明或没有A得0分。
27	商务评分标准	体系认证 （满分：30分）	投标人具有以下认证证书的： （1）质量管理体系认证； （2）环境管理体系认证； （3）职业健康安全管理体系认证； 以上证书投标人每提供一项得10分，最多30分。 评审依据： 投标人提供有效期限内的相应认证证书及该证书在国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）的信息查询截图。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			原件备查，未提供相关证明材料或者提供的证明材料不符合要求的或者提供的证明材料不清晰导致评审专家无法辨认的，不得分。
28	商务评分标准	投标设备的业绩 (满分：50分)	满足上述要求的业绩得0分。 在满足上述要求业绩的基础上，每提供一项满足a要求合格业绩得9分，满分25分；每提供一项满足b要求的合格业绩得9分，满分25分。 投标人提供业绩相关证明材料包括：合同（包含供货范围、签订时间、签字盖章页等合同扫描件，原件备查；）和到货验收证明文件（如加盖用户签章的到货验收证明等可以用于证明的材料）及其他证明材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、到货验收证明文件、合同签署方名称、货物名称、技术要求（流量、扬程、双相钢材质、海水介质）等，均视为无效业绩。（未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。）
29	技术评分标准	检测能力 (满分：10分)	根据投标人提供泵试验台的认证精度等情况进行评审。试验台获得由国家级权威部门颁发的精度认证，符合 GB/T3216-2016《回转动力泵水力性能验收试验1级、2级和3级》标准中1级精度要求的证书得10分；2级精度要求的证书得6分；3级精度要求的证书得2分；其余或未按要求提供相应证书得0分。
30	技术评分标准	性能保证-水泵的效率1 (满分：6分)	在满足招标文件凝结水泵正常运行额定工况效率值要求的基础上，水泵效率值从高到低进行排序。水泵效率 $\geq 80\%$ 情况下，水泵效率值最高者得6分；第二名得4分；第三名及以后排名得1分（需提供同类型凝结水泵效率试验报告，否则不予计分）。
31	技术评分标准	性能保证-水泵的效率2 (满分：4分)	在满足招标文件闭式循环冷却水泵效率值要求的基础上，水泵效率值从高到低进行排序。水泵效率 $\geq 80\%$ 情况下，水泵效率值最高者得4分；第二名得3分；第三名及以后排名得1分（需提供同类型闭式循环冷却水泵效率试验报告，否则不予计分）。
32	技术评分标准	性能保证-水泵的效率3 (满分：9分)	在满足招标文件循环水泵额定工况效率值要求的基础上，水泵效率值从高到低进行排序。水泵效率 $\geq 88\%$ 情况下，水泵效率值最高者得9分；第二名得6分；第三名及以后排名得2分（需提供同类型循环水泵效率试验报告，否则不予计分）。
33	技术评分标准	性能保证-水泵的振动1 (满分：4分)	根据投标人提供的凝结水泵振动情况进行评分，振动值从低到高进行排序。水泵振动值满足投标文件要求（ $<0.05\text{mm}$ ）情况下，第一名得4分；第二名得2分；第三名及以后排名得1分；水泵振动值不满足要求或未提供数据得0分。
34	技术评分标准	性能保证-水泵的振动2 (满分：3分)	根据投标人提供的闭式循环冷却水泵振动情况进行评分，振动值从低到高进行排序。水泵振动值满足投标文件要求（ $<0.05\text{mm}$ ）情况下，第一名得3分；第二名得2分；第三名及以后排名得1分；水泵振动值不满足要求或未提供数据得0分。
35	技术评分标准	性能保证-水泵的振动3 (满分：5分)	根据投标人提供的循环水泵振动情况进行评分，振动值从低到高进行排序。水泵振动值满足投标文件要求（ $<0.05\text{mm}$ ）情况下，第一名得5分；第二名得3分；第三名及以后排名得1分；水泵振动值不满足要求或未提供数据得0分。
36	技术评分标准	性能保证-水泵的必需汽蚀余量	根据投标人提供的凝结水泵必需汽蚀余量值进行评分。凝结水泵最大出力工况的必需汽蚀余量值从低到高进行排序，满足投标文件要求（ $\leq 2.9\text{m}$ ）的排序第一名得

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：12分)	6分；第二名得4分；第三名及以后排名得1分；不满足要求或未提供数据得0分。凝结水泵额定出力工况的必需汽蚀余量值从低到高进行排序，满足投标文件要求（ $\leq 2.4\text{m}$ ）的排序第一名得6分；第二名得4分；第三名及以后排名得1分；不满足要求或未提供数据得0分。
37	技术评分标准	性能保证-水泵的噪声1 (满分：4分)	根据投标人提供的凝结水泵噪声值进行评分，噪声值从低到高进行排序。水泵噪声值满足投标文件要求（不大于85分贝）的排序第一名得4分；第二名得2分；第三名及以后排名得1分；水泵噪声值不满足要求或未提供数据得0分。
38	技术评分标准	性能保证-水泵的噪声2 (满分：3分)	根据投标人提供的闭式循环冷却水泵噪声值进行评分，噪声值从低到高进行排序。水泵噪声值满足投标文件要求（不大于85分贝）的排序第一名得3分；第二名得2分；第三名及以后排名得1分；水泵噪声值不满足要求或未提供数据得0分。
39	技术评分标准	性能保证-水泵的噪声3 (满分：5分)	根据投标人提供的循环水泵噪声值进行评分，噪声值从低到高进行排序。水泵噪声值满足投标文件要求（不大于85分贝）的排序第一名得5分；第二名得3分；第三名及以后排名得1分；水泵噪声值不满足要求或未提供数据得0分。
40	技术评分标准	对招标文件机务外购设备厂家品牌短名单的响应程度1 (满分：6分)	根据投标人提供的机务外购设备厂家品牌短名单进行评分。完全满足机务外购设备厂家推荐品牌（或相当于同等品牌）要求，无偏差得6分；与机务外购设备厂家品牌短名单序号1-4每超出推荐品牌一项扣2分，直到6分扣完为止。（相当于同等品牌须提供相当于推荐品牌的证明文件）
41	技术评分标准	对招标文件电气外购设备厂家品牌短名单的响应程度1 (满分：14分)	根据投标人提供的电气外购设备厂家品牌短名单进行评分。完全满足电气外购设备厂家推荐品牌（或相当于同等品牌）要求，无偏差得14分；与电气外购设备厂家品牌短名单序号1、2每超出推荐品牌一项扣4分，序号3-11每超出推荐品牌一项扣1分，直到14分扣完为止。（相当于同等品牌须提供相当于推荐品牌的证明文件）
42	技术评分标准	对招标文件电气外购设备厂家品牌短名单的响应程度2 (满分：2分)	根据投标人提供的电气设备（高压电动机）配置情况进行评分。电气设备（高压电动机）属于同一品牌。满足得2分；不满足得0分。
43	技术评分标准	对招标文件电气外购设备厂家品牌短名单的响应程度3 (满分：2分)	根据投标人提供的电气设备（高压变频器）配置情况进行评分。电气设备（高压变频器）属于同一品牌。满足得2分；不满足得0分。
44	技术评分标准	对招标文件仪控外购设备厂家品牌短名单的响应程度4 (满分：7分)	根据投标人提供的仪控外购设备厂家品牌短名单进行评分。完全满足仪控外购设备厂家推荐品牌（或相当于同等品牌）要求，无偏差的，得7分；与仪控外购设备厂家品牌短名单序号1-9每超出推荐品牌一项扣1分，直到7分扣完为止。（相当于同等品牌须提供相当于推荐品牌的证明文件）
45	技术评分标准	结构形式 (满分：4分)	根据投标人提供的凝结水首级叶轮结构上采取防止汽蚀形式的情况进行评分。凝结水泵首级叶轮结构上采取加装诱导轮或采用双吸叶轮及其它防止汽蚀发生的形式得4分；结构上未考虑防止汽蚀发生的形式得0分。
46	投标报价评审	是否需要评分：需	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	