

广东珠海LNG扩建项目二期工程110kV扩主变工程评审细则

标段编号：23-CNCCC-GC-GK-5126/01

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 (清标评审)	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 (清标评审)	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 (清标评审)	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 (定性评审)	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致（施工单位）
5	形式评审 (定性评审)	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
6	形式评审 (定性评审)	联合体投标人	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人
7	形式评审 (定性评审)	报价唯一	只能有一个有效报价
8	资格评审 (定性评审)	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）。若投标人为联合体投标，联合体各方均需提供营业执照。
9	资格评审 (定性评审)	施工资质	1) 投标人需具有建设行政主管部门颁发的在有效期内的电力工程施工总承包三级及以上资质，或输变电工程专业承包三级及以上资质；投标时需提供原件扫描件（原件备查）。若投标人为联合体投标，施工单位提供该资质。 2) 投标人需具有《承装（修、试）电力设施许可证》承装类和承试类三级及以上许可。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。若投标人为联合体投标，施工单位提供该资质。 3) 投标人需具有建设行政主管部门颁发的在有效期内的安全生产许可证,投标时需提供原件扫描件（原件备查）。若投标人为联合体投标，施工单位提供该资质。
10	资格评审 (定性评审)	设计资质	投标人需具有电力行业（送电、变电）专业乙级及以上设计资质；投标时需提供原件扫描件（原件备查）。若投标人为联合体投标，设计单位提供该资质。
11	资格评审	财务状况	投标人须提供经会计事务所审计的2019-2021年度审计报告及财务报表，至少包括审

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	(定性评审)		计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。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状况表。并请按照第八章“商务技术格式九”如实填写“投标人近三年财务状况表”（详见附件）。若投标人为联合体投标，施工单位提供财务会计报告。
12	资格评审 (定性评审)	业绩	<p>2018年1月1日至投标截止日，投标人需同时具有以下业绩：（1）电压等级110KV（或以上）的输(变)电工程设计业绩1份。（2）电压等级110KV（或以上）的输(变)电工程施工业绩1份（合同金额不低于1000万元的）。</p> <p>业绩说明：同1份业绩同时满足（1）和（2）项业绩要求的，视为满足业绩要求。业绩证明文件包括：业绩合同关键页（至少包括：合同首页、合同金额页、双方签字盖章页、合同签订日期页、工作范围描述页、主要技术要求页）和完工证明文件（如：完工报告或竣工报告等能够证明工程施工完成的材料）。</p> <p>业绩认定时间：以完工报告或竣工报告等工程完工证明材料的签字时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准。</p> <p>未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。</p> <p>若投标人为联合体投标，输(变)电工程设计业绩需为设计单位，输(变)电工程业绩需为施工单位。</p>
13	资格评审 (定性评审)	体系认证	<p>投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。</p>
14	资格评审 (定性评审)	投标被拒绝的情形	不存在投标人须知1.4.3（9）规定的投标被拒绝的情形。
15	资格评审 (定性评审)	项目经理	<p>1.具有机电工程二级（或以上）注册建造师执业资格（广东省外的须为机电工程专业一级注册建造师执业资格（根据粤建市函〔2011〕218号文））；并取得有效的安全生产考核合格证书（B证）。需提供个人简历、身份证、证件扫描件、近3个月公司缴纳社保证明）</p> <p>2.在本项目执行期间，承包人所任命的项目经理不得担任其他在建工程的项目经理，否则招标人有权取消投标人中标资格。（需提供承诺书）。</p>
16	资格评审 (定性评审)	安全负责人	具有有效的安全生产考核合格证书（C证）。（需提供个人简历、身份证、证件扫描件、近3个月公司缴纳社保证明）
17	资格评审 (定性评审)	联合体投标人	<p>本项目接受联合体投标，但还应遵守如下规定：（1）联合体成员最多不能超过2家，可由不同独立法人组成联合体投标，且牵头人必须是本项目的施工单位；联合体投标时，必须签订联合体协议书，明确联合体成员各方的权利和义务；（2）已组成联合体各方不得再以自己名义单独或加入其它联合体在本项目中参加投标。</p>
18	响应性评审 (定性评审)	投标内容	详见“投标人须知”和投标资料表第1.3.1项

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	响应性评审 (定性评审)	工期	合同签订后304个日历日内完成所有工作
20	响应性评审 (定性评审)	工程质量	工程合格率100%
21	响应性评审 (定性评审)	投标有效期	投标截止日起180天
22	响应性评审 (定性评审)	投标保证金	投标保证金的金额：人民币30万元整。投标保证金形式：银行电汇或银行保函。详见“投标人须知”和投标资料表第3.4.1项。
23	响应性评审 (定性评审)	其他	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。
24	响应性评审 (定性评审)	承诺书	提供签署的不参与串通投标、弄虚作假承诺书。
25	响应性评审 (定性评审)	权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
26	响应性评审 (定性评审)	已标价工程量清单	投标文件必须严格按照工程量清单报价。工程量清单应符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量，报价表中的工程量清单作为投标报价的基础，应逐项填报，投标人不得修改和调整招标人提供的工程量清单及表格格式
27	响应性评审 (定性评审)	工作范围、技术标准和要求	符合第七章“技术标准和要求”规定
28	响应性评审 (定性评审)	履约担保	履约担保的形式：履约保函或履约保证金。履约担保的金额：合同金额的10%。
29	响应性评审 (定性评审)	付款进度	符合第四章“合同条款及格式”规定
30	商务技术评分标准 (定量评审)	施工组织设计 (满分：10分)	1.有针对重点和难点的分析并制定措施，并且全面具体，得5分；有针对重点和难点的分析并制定措施，但不全面具体，得2分；无针对重点和难点的分析和措施，得0分。 2.有施工部署方案及具体施工方法，并且全面具体，得3分；有施工部署方案及施工方法，但不全面具体，得1分；无施工部署方案和具体施工方法，得0分。 3.有具体安全质量风险分析和控制措施内容，并且全面具体，得2分；有安全质量风险分析和控制措施内容，但不全面具体，得0.5分；无具体安全质量风险分析和控制措施，得0分。
31	商务技术评分标准	质量管理与措施	1.有明确的质量目标、质量计划、质量管理机构、人员及职责；内容无缺失，有可

序号	评审环节	评审因素	评审标准
	(定量评审)	(满分：10分)	<p>控管措施，充分结合项目实际情况，并且全面具体，得3分；质量目标、质量计划、质量管理机构、人员及职责，内容缺失1项或内容不全面具体，得2分；质量目标、质量计划、质量管理机构、人员及职责，内容缺失超过1项，得0分；</p> <p>2.针对重点工序（GIS安装、线路开挖、电缆敷设、变压器安装、二次设备安装、PMS系统接入）描述详细，切实可行。内容无缺失，描述准确，措施要求满足规范要求，并且全面具体，得5分；重点工序内容缺失1项或内容不全面具体，得2分；重点工序内容缺失超过1项，得0分。</p> <p>3.有具体的质量问题处理程序和质量问题处理措施，并且全面具体，得2分；有质量问题处理程序和质量问题处理措施，但内容不全面具体，得1分；无具体的质量问题处理程序和质量问题处理措施，得0分。</p>
32	商务技术评分标准 (定量评审)	HSE保证计划 (满分：10分)	<p>1.风险识别及控制满足要求，具有详细风险识别清单和风险等级划分，得3分；风险识别及控制基本满足要求，具有详细风险识别清单得1分；风险识别及控制基本满足要求，不具有风险识别清单得0分。</p> <p>2.安全文明施工、安全措施齐全且结合LNG接收站实际风险编制安全管理措施，应急响应配置明确，得3分；安全文明施工、安全措施较齐全且具体，应急响应配置明确，得1分；安全文明施工、安全措施为通用内容，无具体措施，应急响应配置不明确，得0分。</p> <p>3.承包商HSE管理机构、配备必要的现场管理人员、管理程序和管理制度、HSE控制指标；上述4项内容全面，无缺失，得4分；每缺失1项，扣1分，最低得0分。</p>
33	商务技术评分标准 (定量评审)	工程进度计划与措施 (满分：10分)	<p>1.工期符合要求，关键路径明确，逻辑关系正确，设备物资采购计划完整、资源投入满足施工计划。上述5项内容全面，无缺失，得5分；每缺失1项，扣1分。</p> <p>2.具有具体有效的进度保障措施得3分，无具体的进度保障措施得0分。</p> <p>3.使用P6进度控制软件编制进度计划，并建立进度检测系统（EXCEL文件）及计划进度完成百分比曲线，得2分；使用一般进度控制软件编制进度计划，未建立进度检测系统（EXCEL文件）及计划进度完成百分比曲线，得1分；未提供进度计划及检测系统，得0分。</p>
34	商务技术评分标准 (定量评审)	采办管理及计划 (满分：10分)	<p>采办管理机构设置、采购策略及风险管控、采购程序、催交检验管理、运输卸货管理等内容完整有效、有针对性、管理控制严谨明确，可操作性强，满足项目要求。上述5项内容全面，无缺失，得10分；每缺失1项或每有1项内容无针对性或有错误，扣2分。</p>
35	商务技术评分标准 (定量评审)	专项措施 (满分：10分)	<p>对LNG接收站内电缆敷设施工，提出有针对性的施工方法、开挖措施、安全保障措施、机具人力保障、应急情况处置程序及措施。上述5项内容全面，无缺失，得10分；每缺失1项或每有1项内容无针对性或有错误，扣2分。</p>
36	商务技术评分标准 (定量评审)	信息文档管理 (满分：1分)	<p>信息文档有明确的管理程序；建立完善的信息传递网络和沟通机制；配合竣工验收收尾，提供完善的竣工资料。上述3项内容无缺失，得1分；缺失1项得0分。</p>
37	商务技术评分标准 (定量评审)	组织机构设置 (满分：6分)	<p>1.配备符合供电部门要求的特种作业操作证操作人员（类别：高压电工作业、低压电工作业、电力电缆、继电保护、电气试验）每个类别配备一人得1分，最多得5分。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2.配备符合供电部门要求的工作票签发人或工作负责人（提供证明文件），得1分，未配备得0分。
38	商务技术评分标准 （定量评审）	人力动员计划 （满分：5分）	1.有人力动员时间表且满足本项目需要，得1分；无人力动员时间表或不满足本项目需要，得0分。 2.有人力资源动态图且满足本项目需要，得2分；无人力资源动态图或不满足本项目需要，得0分。 3.施工人员工种配置齐全、合理，满足本项目需要，且特定工种持证上岗，得2分；施工人员工种配置不齐全、不合理，不满足本项目需要，或特定工种无证证书，得0分。
39	商务技术评分标准 （定量评审）	公司业绩 （满分：3分）	满足“投标人须知前附表”1.4.1要求为基本条件，得0分。每增加一个上述有效业绩，加1分；最高得3分。
40	商务技术评分标准 （定量评审）	项目经理业绩 （满分：4分）	2018年1月1日至投标截止日，具有1个电压等级110KV（或以上）的输(变)电工程总承包业绩中担任项目经理工作经验，每一个项目业绩得2分，最高得4分；项目业绩须附任命书、合同协议书、竣工/完工验收证明材料等业绩证明文件；提供个人简历并加盖投标人公章；提供近三个月投标单位的社保证明。
41	商务技术评分标准 （定量评审）	设计负责人资质 （满分：4分）	同时具有国家注册电气工程师和高级工程师职称得4分；具有高级工程师职称得2分；不具有上述两项得0分。
42	商务技术评分标准 （定量评审）	安全负责人资质 （满分：4分）	同时具有国家注册安全工程师和高级工程师职称得4分；具有高级工程师职称得2分；不具有上述两项得0分。
43	商务技术评分标准 （定量评审）	财务状况 （满分：3分）	近三年资产负债率平均值不超过50%得3分；大于50%且小于等于60%得1分；大于60%得0分。（若为联合体投标的，评议的为牵头人的资产负债率）
44	商务技术评分标准 （定量评审）	偏离 （满分：10分）	1.对技术、商务非星号条款无偏离的，得10分； 2.每有一项商务（含合同条款）、技术条款偏离扣2分，最低得0分。