

智能化工厂建设施工评审细则

标段编号：24-CNCCC-GC-GK-5763/01

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	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审	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	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第八章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
7	形式评审	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标
8	形式评审	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
9	形式评审	分包要求	不允许分包。
10	形式评审	投标保证金	30000.00元。境内投标人提交的投标保证金采用银行电汇时，应当从其基本账户转出。
11	形式评审	投标有效期	自截标之日起120天
12	形式评审	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			响应性投标而予以拒绝。
13	形式评审	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
14	形式评审	投标文件规律性	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；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，要求投标人书面澄清，投标人不按规定回复澄清确认或回复内容无法说明的，否决所有涉及投标人的投标。
15	资格评审	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内独立法人资格的企业。应提供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）。
16	资格评审	资质要求（开标 时需进行信息公开 ）	投标人提供住房城乡建设主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质且提供合格有效的安全生产许可证。投标时需提 供原件扫描件（原件备查）。注：未按要求在开标阶段进行公开的资质信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质内容，对在开标环节未公开的资质内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
17	资格评审	体系要求	投标人需具备并提供有效期内的ISO 14001环境管理体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系认证、ISO 9001质量管理体系认证，且证书应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。
18	资格评审	施工方案和施工组织计划	投标人需提供施工方案和施工组织计划 要求：按照第四章：合同条款及格式中附件《施工方案》内容要求编写施工方案。
19	资格评审	业绩要求（开标 时需进行信息公开 ）	（1）投标人在2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有1个合同的弱电通讯系统项目的完工验收业绩，并且合同金额不低于100万元人民币。并提供相应业绩证明文件。（2）投标人提供的业绩证明文件至少包括业绩合同和完工验收证明文件。业绩合同内容应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、合同金额、工程内容等内容；完工验收证明文件应为竣工（完工）验收结算证明。竣工（完工）验收结算证明应有合同双方签字或盖章和签字日期。业绩资料原件备查。（3）若业绩合同为年度协议，还应至少提供1个完成订单的订单页，需提供订单编号或内容要与年度协议相关联，订单对应的验收证明文件或结算清单或提供与该合同对应的结算发票。同一个年协合同提供1个及以上订单，且订单累计金额达到本项第1)条要求的均算为1个有效业绩。（4）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。注：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。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审
20	资格评审	信誉要求	（1）投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来提供给招标人；（2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
21	响应性评审	施工期限	合同签订后1年内完成全部施工和验收。招标人有权根据现场施工情况调整开工、完工期限。
22	响应性评审	施工地点	芜湖LNG项目现场
23	响应性评审	质保期	自项目验收合格之次日起36个月为质保期，质保金为合同总价的3%。
24	响应性评审	付款条件和方法	付款方式：银行电汇 付款周期要求：（1）完成线缆敷设工作（以双方签署线缆敷设完工单为准），通知投标人开具合同总价的30%的增值税专用发票，招标人于收到发票后45天内支付该笔费用；（2）完成设备安装调试（以双方签署设备安装调试完工单为准），通知投标人开具合同总价的30%的增值税专用发票，招标人于收到发票后45天内支付该笔费用；（3）完成项目验收后（以双方签署项目验收完工单为准），通知投标人开具合同总价的37%的增值税专用发票，招标人于收到发票后45天内支付该笔费用；（4）质保期（自项目验收合格之次日起36个月）结束后，投标人提供付款申请并经招标人确认质保期内无质量为后，通知投标人开具合同总价的3%的增值税专用发票，招标人于收到发票后45日内支付该笔费用。（若付款到期日为非银行工作日，则付款到期日顺延至下一个银行工作日）。
25	响应性评审	人员要求（1）	1.项目经理：（1）投标时提供中华人民共和国一级建造师注册证书（专业不限），注册单位为投标人；采用电子证书的一级建造师，打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。 具备有效的安全生产考核合格证（B证）； （2）投标人应在投标文件中承诺项目经理在自投标截止日起无其他在建项目并保证施工期间驻场。未经招标人事先书面同意，投标人不得更换项目经理； 需附身份证原件扫描件（原件备查）、资格证原件扫描件（原件备查），由投标人缴纳的投标截止日前连续3个月的社保文件证明扫描件（社保网站查询截图）。人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明（证明中参保单位名称须与申请人单位名称一致），参保单位为申请人分公司的，视同为参保单位名称须与申请人单位名称一致。投标单位提供的社保证明可以通过二维码扫描或者通过第三方APP软件确认其真实有效，若不可通过扫描方式或者APP方式确认的，投标单位必须在投标文件中附当地社保查询网址，用户名及密码等方式可以确认其社保真实性，任何查询不符合招标文件要求的或者未按照要求拒不提供的或者无法查询的均按照否决处理。对社保信息有问题，经评标委员会依据相关法律法规确认后均按照否决处理。
26	响应性评审	人员要求（2）	2.施工管理人员：须具有多年工作经验，管理经验丰富，投标时提供人员简历，简历需体现工作经历，需附身份证原件扫描件（原件备查）、资格证原件扫描件（原

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			件备查)。由投标人缴纳的投标截止日前连续3个月的社保文件证明扫描件(社保网站查询截图)。人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明(证明中参保单位名称须与申请人单位名称一致),参保单位为申请人分公司的,视同为参保单位名称须与申请人单位名称一致。投标单位提供的社保证明可以通过二维码扫描或者通过第三方APP软件确认其真实有效,若不可通过扫描方式或者APP方式确认的,投标单位必须在投标文件中附当地社保查询网址,用户名及密码等方式可以确认其社保真实性,任何查询不符合招标文件要求的或者未按照要求拒不提供的或者无法查询的均按照否决处理。对社保信息有问题,经评标委员会依据相关法律法规确认后均按照否决处理。
27	响应性评审	人员要求(3)	3.专职安全员:(1)投标时提供国家或省(市)级住房和城乡建设部(厅)或省(市)级建设委员会颁发的安全生产考核人员合格证书(C证),需为本单位自有人员; (2)投标人应在投标文件中承诺项专职安全员在自投标截止日起无其他在建项目并保证施工期间驻场。未经招标人事先书面同意,投标人不得更换专职安全员;需附身份证原件扫描件(原件备查)、资格证原件扫描件(原件备查)、由投标人缴纳的投标截止日前连续3个月的社保文件证明扫描件(社保网站查询截图)。人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明(证明中参保单位名称须与申请人单位名称一致),参保单位为申请人分公司的,视同为参保单位名称须与申请人单位名称一致。投标单位提供的社保证明可以通过二维码扫描或者通过第三方APP软件确认其真实有效,若不可通过扫描方式或者APP方式确认的,投标单位必须在投标文件中附当地社保查询网址,用户名及密码等方式可以确认其社保真实性,任何查询不符合招标文件要求的或者未按照要求拒不提供的或者无法查询的均按照否决处理。对社保信息有问题,经评标委员会依据相关法律法规确认后均按照否决处理。
28	响应性评审	人员要求(4)	4.电工:至少提供3人,须持有取得国家/地方应急管理部门签发的《中华人民共和国特种作业操作证》,准操项目应为电工作业; 5.高处作业人员:至少提供3人,须持有取得国家/地方应急管理部门签发的《中华人民共和国特种作业操作证》,准操项目应为高处安装、维护、拆除作业; 6.焊工作业人员:至少提供1人,须持有取得国家/地方应急管理部门签发的《中华人民共和国特种作业操作证》,准操项目应为焊接作业。 7.驻场运维人员:人员不少于2人,更换人员需向招标人提前3天提出申请,在得到招标人同意后方可离开。运维人员必须全年7*24小时驻点项目现场,0.5小时内响应维护;如因工种原因无法及时维修的,应在24个小时内安排有资质人员入场维修。 注:驻场人员的食宿、工资、保险、劳保及交通等都由投标人自行负责。
29	响应性评审	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
30	商务评分	资质 (满分:60分)	投标人提供的资质在满足资格评审要求的基础上。1).持有安全技术防范行业资质贰级(及以上)得20分;2).持有通信工程施工总承包叁级资质(及以上)得20分;3).持有防爆电气设备安装、修理资格证书得20分;4).未提供得0分。满分60分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			。注：投标时需提交原件扫描件（原件备查）
31	商务评分	业绩 (满分：40分)	投标人提供的业绩在满足资格评审业绩要求的基础上：1) 增加1个及以上弱电通讯系统项目竣工验收业绩且合同金额不小于100万元人民币或年度协议已完成订单（订单累计金额不小于100万元人民币）的业绩，得40分；2) 未提供得0分。满分40分。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定符合业绩要求的，视为无效业绩，不得分。业绩证明要求同符合性业绩评审要求一致。投标人务必确保开标环节“业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。未按要求在开标环节“业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。
32	技术评分	安全管理方案内容 (满分：5分)	1) HSE管理体系； 2) 安全风险分析与安全防护措施；3) 现场安全生产应急预案； 4) 安全文明施工； 5) 环境保护措施等方法和手段；上述1-5安全管理方案内容，每提供1项得1分，最多得5分；满分5分
33	技术评分	安全管理方案内容 要求 (满分：15分)	1) 对本项目的安全风险分析充分且完整，和厂区实际施工情况贴切，提出的安全管理措施完善且切实可行，得15分； 2) 对本项目的安全风险分析基本理解，和厂区实际施工情况不完全贴切，提出的安全管理措施合理但存在一些漏洞，得11分； 3) 对本项目的安全风险分析与理解不充分，和厂区实际施工情况契合度不高，提出的安全管理措施不合理或难以执行，得0分； 满分15分
34	技术评分	质量管理方案内容 (满分：4分)	1) 质量管理体系； 2) 质量保证措施； 3) 关键部位质量控制措施； 4) 质量通病及预防措施； 上述1-4质量管理方案内容，每提供1项得1分，最多得4分； 满分4分
35	技术评分	质量管理方案内容 要求 (满分：11分)	1) 质量保证措施全面，关键部位质量控制措施有针对性，可行性强，得11分； 2) 质量保证措施基本全面，关键部位质量控制措施针对性较强，基本可行，但存在一些漏洞，得7分； 3) 质量保证措施不全面，关键部位质量控制措施没有针对性，可行性差，得0分； 满分11分
36	技术评分	施工组织管理方案 内容 (满分：3分)	施工组织管理方案： 1) 施工方案与管理措施； 2) 施工进度措施； 3) 施工资源配置； 上述1-3项施工组织管理方案内容，每提供1项得1分，最多得3分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			满分3分
37	技术评分	施工组织管理方案 内容要求 (满分：29分)	方案内容评审，至少包括综合布线、监控、门禁、广播、会议室、信息化发布、大屏、周界、反恐、网络、无线、机房（含UPS）等系统内容： 1) 施工工艺过程描述清晰正确，对施工过程中的重难点提供针对性的技术分析和建议；提供的施工计划（甘特图）合理；拟投入的施工机械数量满足施工需要，劳动力投入经济合理，能充分保障安全生产、施工工期、施工质量，得29分； 2) 施工工艺过程描述较清晰正确，对施工过程中的重难点提供针对性的技术分析和建议；提供的施工计划（甘特图）较合理；拟投入的施工机械数量基本满足施工需要，劳动力投入较合理，能基本保障安全生产、施工工期、施工质量，得17分； 3) 施工工艺过程描述条理不清，对施工过程中的重难点无针对性的技术分析和建议；提供的施工计划（甘特图）合理；拟投入的施工机械数量和劳动力不足，不能充分保障安全生产、施工工期、施工质量，得0分； 满分29分
38	技术评分	质量保证 (满分：8分)	1) 投标人提供项目验收后36个月的质保期，并安排2名工程师7*24小时驻场运维； 2) 投标人现场配备自己的办公场地，以便于人员满足 15 分钟内响应，1小时内到达现场的需求； 3) 投标人现场配备不少于2辆工程车，车辆证件及保险齐全； 4) 投标人现场配备自己的仓库，用于放置需求方预提供的相关材料配件等且仓库应不少于100平方的仓库； 5) 投标人现场配备自己的预制设备的场地，场地应可适用于组装、焊接50米以下的配件； 对以上条款进行承诺，并提供承诺函。全部提供，得8分；提供承诺少一项或未提供，得0分。
39	技术评分	关键岗位人员 (满分：9分)	投标人提供的关键岗位人员在满足评审要求的基础上： 评审要求：项目经理：不得少于1人，具备中华人民共和国一级建造师注册证书（需提供注册证书复印件，专业不要求、提供无在建项目证明）；专职安全员：不得少于1人，具备“安全生产考核合格证书”（C证）；施工管理人员不得少于1人，具备大专以上学历，具有多年工作经验，管理经验丰富；以上人员投标时需提供注册证书复印件，并提供近3个月的社保缴纳证明并加盖公章，缴纳单位须于投标人名称一致。 1) 项目经理每增加1人得5分，最高得5分； 2) 专职安全员每增加1人得1分，最高得2分； 3) 施工管理人员每增加1人得1分，最高得2分。 满分9分
40	技术评分	其他人员 (满分：16分)	投标人提供的其他人员信息在满足评审要求的基础上： 评审要求：电工服务人员具有电工作业证不少于3人；高处作业人员具有高处作业证不少于3人；焊工服务人员具有焊接与热切割作业证不少于1人；以上人员投标时需提供国家/地方应急管理部门签发的《中华人民共和国特种作业操作证》。注

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			: 上述所有人员均不允许存在一人多职现象, 并承诺能够满足招标人技术要求。 1) 电工服务人员每增加1人得2分, 最高得4分; 2) 高处作业人员每增加1人得2分, 最高得4分; 3) 焊工服务人员每增加1人得2分, 最高得4分。 4) 防爆电气作业服务人员每增加1人得2分, 最高得4分; 满分16分
41	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	
42	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	