

# 信科上海LNG生产系统、仪表及楼宇智能化系统等设备检修服务采购

## 评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-5730/01

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        | 不接受联合体投标                                                                                |
| 8  | 形式评审标准  | ★备选投标方案        | 除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案                                                        |
| 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  | ★分包要求          | 不允许分包                                                                                   |
| 11 | 形式评审标准  | ★投标有效期         | 投标截止之日起120天内保持有效。                                                                       |
| 12 | 形式评审标准  | ★投标保证金         | 5万元人民币，且满足投标人须知前附表3.4.1条要求                                                              |

| 序号 | 评审环节   | 评审因素          | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | 形式评审标准 | ★报价文件特征码      | 若发现不同投标人在供应链系统上“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 | 形式评审标准 | ★投标人不得存在的其他情形 | 不存在招标文件第二章“投标人须知前附表1.4.3”规定的任何一种情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | 形式评审标准 | ★投标文件报价格式要求   | 投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | 资格评审标准 | ★营业执照         | 投标方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）；投标方为事业单位的，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）；投标方为分公司的，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。                                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | 资格评审标准 | ★业绩要求1        | <p>(1) 投标人在 2021年1月1日至投标截止时间之前（以合同签署时间为准）至少具有 1 个已完成的机电或电源或仪器仪表系统技术服务或安装调试服务业绩验收业绩。投标方须提交相关业绩证明文件。（提示：请按照招标文件要求的业绩数量逐项公开所有的业绩证明材料，未公开业绩或公开业绩的数量不足的将导致废标）。</p> <p>(2) 投标人须提交相关业绩证明文件，业绩证明文件应包括：1) 合同复印件（含相关技术附件）和2) 服务验收证明材料。（提示：合同复印件和服务验收证明材料，缺少任1项将视为无效业绩导致废标） A、业绩合同必须至少体现以下内容：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、签字日期、服务内容等内容；B、与所提供的业绩合同/订单相关联的结算发票，且应有合同双方签字或盖章。（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。</p> |
| 18 | 资格评审标准 | ★业绩要求2        | <p>(3) 若业绩合同为年度协议，还应提供至少提供1个已完成订单的订单页、及订单相应的验收证明文件或结算发票。同一个年协合同提供 1 项及以上订单的均算为 1 个有效业绩。订单编号或订单内容应与年度协议相关联。（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标） (4) 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。(5) 原件备查。(6) 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、数量均与投标文件中提供的业绩内容、数量一致。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，评标阶段不予认可且不再进行评审。（提示：对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可，不再评审）。</p>                 |
| 19 | 资格评审标准 | ★项目负责人的资格要求   | 项目负责人：具备有效的机电工程专业的《中华人民共和国二级建造师注册证书》，注册单位为投标人，投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在（全国建筑市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 序号 | 评审环节    | 评审因素              | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |                   | 场监管公共服务平台（四库一平台）（(jzsc.mohurd.gov.cn/)核实。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20 | 资格评审标准  | ★其他主要人员要求         | 投标人提供证书扫描件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21 | 资格评审标准  | ★（1）专职安全员1名       | 持有国家或省（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），投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在zlaq.mohurd.gov.cn/核实                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22 | 资格评审标准  | ★（2）化工自动化控制仪表作业人员 | 至少提供5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》，准操项目应为化工自动化控制仪表作业，投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在cx.mem.gov.cn/核实                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23 | 资格评审标准  | ★（3）低压电工          | 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》，准操项目应为低压电工作业，投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在cx.mem.gov.cn/核实                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | 资格评审标准  | ★（4）高处作业人员        | 至少提供2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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在cx.mem.gov.cn/核实                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25 | 资格评审标准  | ★（5）其他            | 以上人员允许一人多证（可兼任）。上述提及的项目负责人与其他主要人员的注册证书注册单位与投标单位一致，并提供上述要求的相应证书和投标截止日所在月份的前3个月中任一月份的社保缴纳证明等扫描件（加盖投标人公章）。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，均按照将否决其投标处理。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将否决其投标处理。 |
| 26 | 资格评审标准  | ★其他要求             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27 | 资格评审标准  | ★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；（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附在招标文件中；<br>(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。                                                                                                                                                       |
| 28 | 响应性评审标准 | ★承诺函              | 符合第五章“任务大纲”的规定<br>1、投标人需提供满足持证人员按要求持证上岗服务的承诺函。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                                                                                                     | 评审标准                                                                                                                                                                 |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                                                                                                          | 2、投标人需提供满足工控网络安全服务要求的承诺函。<br>3、投标人需提供满足服务质量要求的承诺函。<br>4、投标人需提供满足工器具、检测设备、车辆工具及仓库要求的承诺函。<br>以上要求的承诺函格式见第五章任务大纲                                                        |
| 29 | 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                                                                                                                                             |
| 30 | 响应性评审标准  | ★设计方案                                                                                                    | 按照任务大纲要求在技术标书中提交技术方案                                                                                                                                                 |
| 31 | 资信业绩评分标准 | 体系要求<br>(满分：90分)                                                                                         | 提供证书扫描件                                                                                                                                                              |
| 32 | 资信业绩评分标准 | ISO14001/24001环境<br>管理体系认证<br>(满分：30分)                                                                   | 1、具有ISO14001/24001环境管理体系认证得30分，没有或已过期不得分                                                                                                                             |
| 33 | 资信业绩评分标准 | ISO45001职业健康<br>安全管理体系认证<br>(满分：30分)                                                                     | 2、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证得30分，没有或已过期不得分                                                                                                                               |
| 34 | 资信业绩评分标准 | ISO 9001质量管理体<br>系认证<br>(满分：30分)                                                                         | 3、具有ISO9001质量管理体系认证得30分，没有或已过期不得分                                                                                                                                    |
| 35 | 资信业绩评分标准 | 财务状况<br>(满分：10分)                                                                                         | 提供近三年（2020年至2022年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，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，应提供自成立时起经审计的财务报表；投标方为分公司的，应提供上级法人单位的财务状况表的和上级法人单位授权书；事业单位无需提供。提供财务报表的，得10分，未提供，不得分。        |
| 36 | 服务大纲评分标准 | 根据现场实际情况，提供LNG输气干线<br>SCADA/DCS/ESD系统预防性维护解决方案，方案中需包括实际作业内容、作业准备、作业步骤、作业进度计划、验收要求、应急措施准备、现场网络拓扑图和主要设备清单等 | 1. 方案中有对实际作业内容清晰描述得2分，否则不得分，有对作业准备清晰描述得1分，否则不得分，有对作业步骤清晰描述得2分，否则不得分，有作业进度计划得1分，否则不得分，有对验收要求清晰描述得1分，否则不得分，有对应急措施准备清晰描述得1分，否则不得分，有现场网络拓扑图编制得1分，否则不得分，有主要设备清单得1分，否则不得分。 |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                                                                                                                         | 评审标准                                                                                                                                     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | (满分：10分)                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| 37 | 服务大纲评分标准 | <p>根据现场实际情况，提供SCADA工业控制报警系统解决方案，方案中需包括数据备份和恢复、设备异常断电、配置丢失、话筒故障、分输站无法播报SCADA报警语音等故障的具体实施步骤、现场网络拓扑图和主要设备清单</p> <p>(满分：10分)</p> | <p>1. 方案中有对数据备份和恢复措施清晰描述得2分，否则不得分；有对设备异常断电、配置丢失、话筒故障、分输站无法播报SCADA报警语音等故障的具体处理步骤清晰描述得4分，否则不得分；有现场网络拓扑图得2分，否则不得分，有主要设备清单得2分，否则不得分。</p>     |
| 38 | 服务大纲评分标准 | <p>根据现场实际情况，提供分输站火炬系统预防性维护解决方案，方案中需包括实际作业内容、作业实施步骤、应急措施、JHA安全风险分析等</p> <p>(满分：8分)</p>                                        | <p>1. 方案中有对实际作业内容清晰描述得2分，否则不得分；有对作业实施步骤清晰描述得4分，否则不得分；有应急措施描述得2分，否则不得分；有JHA安全风险分</p>                                                      |
| 39 | 服务大纲评分标准 | <p>根据现场实际情况，提供备调中心SCADA数据与分输站数据异常、不同步时的处理解决方案包括SCADA系统组态及调试、作业步骤、作业安全控制措施、应急措施准备</p> <p>(满分：10分)</p>                         | <p>1. 方案中有备调中心SCADA数据与分输站数据异常、不同步时的处理解决方案（包括SCADA系统组态及调试）清晰描述得2分，否则不得分；有作业步骤描述得4分，否则不得分；有作业安全控制措施清晰描述得2分，否则不得分；有应急措施准备清晰描述得2分，否则不得分。</p> |
| 40 | 服务大纲评分标准 | <p>根据现场实际情况，提供DCS、SCADA分输站、阀</p>                                                                                             | <p>1. 方案中有DCS网络安全防护措施描述得3分，否则不得分；有SCADA网络安全防护措施描述得3分，否则不得分；有分输站网络安全防护措施描述得2分，否则不得分；有阀室网络安全防护措施描述得2分，否则不得分。</p>                           |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | 室工业控制系统网络安全防护解决方案<br>(满分：8分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 41 | 服务大纲评分标准 | 提供检修日常所需车辆，每配置1辆得2分，满分4分。<br>(须提供车辆行驶证及车辆保单扫描件加盖公章，原件备查。其中车辆保单第三者责任险不低于100万元，提供的车辆行驶证要与投标单位一致) 未提供保险、车辆行驶证不得分。<br>(满分：4分)                                                                                                                                                                                                                                                    | 提供车辆的，每配置1辆得2分，满分4分。<br>(须提供车辆行驶证及车辆保单扫描件加盖公章，原件备查。其中车辆保单第三者责任险不低于100万元，提供的车辆行驶证要与投标单位一致) 未提供保险、车辆行驶证不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42 | 服务大纲评分标准 | 1、提供持有中国信息安全测评中心签发的注册信息安全专业人员（CISP），每提供一个人员证书得10分，满分10分，没有不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。2、提供高处作业证、低压电工作业证及化工自动化控制仪表作业证持三证人员，每提供一套人员三证证书得5分，满分5分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。3、提供市级及以上市场监督管理部门颁发的起重Q1证的，提供一个证书得5分，满分5分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。 | 1、提供持有中国信息安全测评中心签发的注册信息安全专业人员（CISP），每提供一个人员证书得10分，满分10分，没有不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。2、提供高处作业证、低压电工作业证及化工自动化控制仪表作业证持三证人员，每提供一套人员三证证书得5分，满分15分，没有或只有其中1-2个证书（非持三证）不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。3、提供市级及以上市场监督管理部门颁发的起重Q1证的，提供一个证书得5分，满分5分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。 |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | <p>15分，没有或只有其中1-2个证书（非持三证）不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。3、提供市级及以上市场监督管理部门颁发的起重Q1证的，提供一个证书得5分，满分5分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。（满分：30分）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 43 | 服务大纲评分标准 | <p>4、提供持有取得国家/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》的人员，准操项目应为电气试验作业，提供一个人员证书得10分，满分10分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。5、提供防爆电气作业人员，提供2个或2个以上的人员证书，得10分，满分10分，没有提供的不得分；须持有《防爆电气作业人员培训资格证》且证书应在国家防爆产品质量监督检验中心网站(<a href="http://www.pcec.com.cn">http://www.pcec.com.cn</a>)核实；或者持有省级及以上应急管理部门颁发的《特种作业操作证》，操作项目为防爆电气作业，且证书应在中华人民共和国应急管理部网站 (<a href="http://www.mem.gov.cn">http://www.mem.gov.cn</a>) 核实。人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。</p> | <p>4、提供持有取得国家/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》的人员，准操项目应为电气试验作业，提供一个人员证书得10分，满分10分，没有或过期不得分；人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）5、提供防爆电气作业人员，提供2个或2个以上的人员证书，得10分，满分10分，没有提供的不得分；须持有《防爆电气作业人员培训资格证》且证书应在国家防爆产品质量监督检验中心网站(<a href="http://www.pcec.com.cn">http://www.pcec.com.cn</a>)核实；或者持有省级及以上应急管理部门颁发的《特种作业操作证》，操作项目为防爆电气作业，且证书应在中华人民共和国应急管理部网站 (<a href="http://www.mem.gov.cn">http://www.mem.gov.cn</a>) 核实。人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。</p> |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 评审标准 |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |      | <p>社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证） 5、提供防爆电气作业人员，提供2个或2个以上的人员证书，得10分，满分10分，没有提供的不得分；须持有《防爆电气作业人员培训资格证》且证书应在国家防爆产品质量监督检验中心网站（<a href="http://www.pcec.com.cn">http://www.pcec.com.cn</a>）核实；或者持有省级及以上应急管理部门颁发的《特种作业操作证》，操作项目为防爆电气作业，且证书应在中华人民共和国应急管理部网站（<a href="http://www.mem.gov.cn">http://www.mem.gov.cn</a>）核实。人员需提供投标截止日所在月份的前3个月中任一月份投标单位缴纳的社保证明，相关作业资质证明扫描件加盖公章有效（允许一人多证）。（满分：20分）</p> |      |
| 44 | 价格评审 | <p>是否需要评分：需要<br/> 满分：100分<br/> 是否多轮报价：否<br/> 评标价计算规则</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |



| 序号 | 评审环节 | 评审因素                                                                 | 评审标准 |
|----|------|----------------------------------------------------------------------|------|
|    |      | : 评标价=算数修正<br>投标报价+偏离调整                                              |      |
| 45 | 价格评审 | 是否需要评分：需<br>要<br>满分：100分<br>是否多轮报价：否<br>评标价计算规则<br>：评标价=算数修正<br>投标报价 |      |