

# 信科公司数采技术服务专有化协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-FW-GK-7159/01

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“投标文件格式”的规定。                                                                 |
| 6  | 形式评审标准  | ★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响应性投标而予以拒绝。                                                    |
| 7  | 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。                                                                                                                                                          |
| 8  | 形式评审标准  | ★投标保证金   | 10万元人民币。                                                                                                                                                                   |
| 9  | 形式评审标准  | ★联合体投标   | 不接受联合体投标                                                                                                                                                                   |
| 10 | 形式评审标准  | ★备选方案    | 不允许备选方案                                                                                                                                                                    |
| 11 | 形式评审标准  | ★报价文件特征码 | 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；<br>b.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误；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。 |

| 序号 | 评审环节   | 评审因素              | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | 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“投标人须知表1.4.3”规定的任何一种情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | 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，不允许修改及缺漏项。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | 形式评审标准 | ★分包要求             | 不允许分包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | 资格评审标准 | ★营业执照             | <p>投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。</p> <p>1) 投标人为企业的，应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；</p> <p>2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。</p> <p>3) 投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。</p> <p>原件备查。</p>                                                                                                                                                                                       |
| 17 | 资格评审标准 | ★业绩要求（开标时需进行信息公开） | <p>(1) 投标人在2018年1月1日-投标截止时间之前（以合同签订时间为准）至少提供2项已完成数据采集技术的服务业绩，且单项业绩合同金额不低于50万元人民币，并提供相应业绩证明文件。（2）投标人提供的业绩证明文件包括：业绩合同、完工验收报告或结算明细单或结算发票。业绩合同应至少涵盖合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、服务名称、数量及关键技术指标等内容；完工验收报告或结算明细单应有合同双方签字或盖章，以及确认时间。（3）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字盖章页、服务内容及服务验收证明的，均视为无效业绩。（4）若业绩合同为年度协议，应提供已完成的服务委托书及服务委托书相应的验收文件或结算明细单或发票。同一个年协合同提供1项及以上订单为1个有效业绩。（5）投标人提供的业绩应在开标阶段进行“公开信息”响应。“未按要求在开标阶段进行公开的资质、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资质、业绩内容，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并不再进行评审”。</p> |
| 18 | 资格评审标准 | ★保密要求             | <p>投标人应对技术文件以及招标方提供的所有资料、技术文档和信息等予以保密，未经招标方书面同意，投标人不得以任何形式将甲方保密信息披露向第三方（包括与合同无关的乙方员工和政府部门等），亦不得将该等信息用于与本合同无关的用途。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19 | 资格评审标准 | ★信誉要求             | <p>(1) 投标人自2020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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                              | <p>书网；（<a href="http://wenshu.court.gov.cn">http://wenshu.court.gov.cn</a>）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，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人；</p> <p>（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。注：（上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）。</p> |
| 20 | 响应性评审标准  | ★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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | 响应性评审标准  | ★人员要求                        | <p>投标人承诺接到订单后，至少提前施工时间1周提交服务工程师的出海证件，包括但不限于：五小证、补差证、健康证、硫化氢、海上交通证等长期证件，人员应是投标人本单位员工，提交证件时一并提供有效劳动合同。</p>                                                                                                                                                                                           |
| 22 | 资信业绩评分标准 | 财务报表<br>(满分：10分)             | <p>投标人应提供近三年（2020年-2022年）经审计的财务报表，包含资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起至截标时间前一个月止：</p> <p>①持续三年盈利得10分；</p> <p>②三年中有一年亏损得5分；</p> <p>有两年及以上亏损得0分；</p> <p>③成立不足三年的投标人自成立以来持续盈利，得5分，出现亏损得0分。</p> <p>④未提供财务报表得0分。</p>                                                                                 |
| 23 | 资信业绩评分标准 | 资质证明1<br>(满分：48分)            | <p>投标人具有并提供有效期内的以下资质证书扫描件及网站查询结果截图并加盖公章，原件备查：</p> <p>（1）提供国家高新技术企业认证证书得8分</p> <p>（2）提供ISO9001质量管理体系认证证书；得8分；</p> <p>（3）提供ISO45001职业健康安全管理体系认证证书；得8分；</p> <p>（4）提供ISO14001环境管理体系认证证书；得8分；</p> <p>（5）提供ISO20000信息技术服务管理体系认证证书；得8分；</p> <p>（6）提供ISO27001信息安全管理体系认证证书；得8分；</p> <p>未提供资质证书不得分。</p>      |
| 24 | 资信业绩评分标准 | 资质证明2<br>(满分：22分)            | <p>提供电子与智能化专业承包贰级资质及以上得22分</p> <p>未提供资质的或未盖章文件无效的得0分。</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25 | 资信业绩评分标准 | 公司业绩（开标时需进行信息公开）<br>(满分：20分) | <p>在满足招标文件第一章招标公告：投标人资格要求中业绩要求的基础上，额外提供1项项已完成数据采集技术的服务业绩，并提供相应业绩证明文件。证明材料同资格评审业绩要求相同。投标人提供的业绩应在中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统开标阶段进行“公开信息”响应。“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”。</p>                                                                   |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                      | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |                           | 单个项目合同金额在200万元及以上的，得20分；<br>单个项目合同金额 $<200$ 万元 $\geq 100$ 万元的，得10分；<br>单个项目合同金额 $\geq 50$ 万元， $<100$ 万元的，得5分；<br>未提供业绩合同，不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26 | 服务大纲评分标准 | 海上实施方案<br>(满分：8分)         | (1) 提供适合工控数据采集内容的海上调研、施工技术方案，包含详细合理的人员计划，机具使用计划，提供详细个人简历、证书，施工方法步骤合理可行，施工工艺及技术措施过程描述清晰正确，且编制完整得6分—8分；<br>(2) 提供基本适合工控数据采集内容的海上调研、施工技术方案，人员计划，机具使用计划、个人简历、证书比较详细合理，施工方法基本合理可行，施工工艺及技术措施过程描述及编制比较清晰，得3分—5分；<br>(3) 海上调研、施工技术方案没有针对工控数据采集内容进行编写，人员计划，机具使用计划不合理、个人简历、证书不详细，施工方法、施工工艺及技术措施有基本描述，得1分—2分；<br>(4) 海上调研、施工技术方案与工控数据采集内容无关，未提供人员计划，机具使用计划、个人简历、证书，施工方法、施工工艺及技术措施有描述不合理或没有相关描述，得0分；                                                                                                                                                                |
| 27 | 服务大纲评分标准 | 通用工业协议数据采集<br>(满分：10分)    | (1) 对OPC DA/UA协议进行通讯对接进行详细合理的描述，对DCOM配置方法和步骤进行详细合理描述，对Modbus RTU、MQTT、TCP/IP协议进行通讯对接进行详细合理描述，对通讯过程常见故障及处理方法进行详细合理描述，附上上述通讯协议对接成功的工程截图，得8分—10分；<br>(2) 对OPC DA/UA协议进行通讯对接描述基本详细合理，对DCOM配置方法和步骤描述基本详细合理，对Modbus RTU、MQTT、TCP/IP协议进行通讯对接描述基本详细合理，对通讯过程常见故障及处理方法描述基本详细合理，未提供上述通讯协议对接成功的工程截图，得4分—7分；<br>(3) 对OPC DA/UA协议进行通讯对接未进行详细描述，对DCOM配置方法和步骤进行基本描述，对Modbus RTU、MQTT、TCP/IP协议进行通讯对接未进行详细描述，未提供通讯过程常见故障及处理方法描述，未提供上述通讯协议对接成功的工程截图，得1分—3分；<br>(4) 未提供OPC DA/UA、Modbus RTU、MQTT、TCP/IP协议通讯对接描述，未提供DCOM配置方法和步骤描述，未提供通讯过程常见故障及处理方法描述，未提供上述通讯协议对接成功的工程截图，得0分； |
| 28 | 服务大纲评分标准 | 常用品牌工控系统数据对接服务<br>(满分：9分) | (1) 对渤海片区常用的工控系统品牌（和利时、浙江中控、罗克韦尔、艾默生、霍尼韦尔、横河、FOXBORO、ABB、西门子）的过程控制系统（PCS）、安全仪表系统（SIS）或PLC进行详细描述，并对每一个品牌控制系统的数据对接方案进行合理描述，得9分<br>(2) 每减少一个品牌的控制系统描述、数据对接方案描述，或描述、方案不合理，减1分；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 29 | 服务大纲评分标准 | 边缘数据中心建设能力                | (1) 对边缘数据服务器、安全防护网关、防火墙、数采网关和数据采集器的调试方案进行详细描述，对边缘计算技术，多数据源、多数据结构、多传输协议的分布                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                     | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | (满分：10分)                 | <p>数据管控和应用虚拟化和容器化部署进行详细描述，对数据连接项的查找、核对、传输、存储提供详细方案并附数据对接成功的工程截图，得8分—10分；</p> <p>(2) 对边缘数据服务器、安全防护网关、防火墙、数采网关和数据采集器的调试方案进行比较详细的描述，对边缘计算技术、多数据源、多数据结构、多传输协议的分布数据管控和应用虚拟化和容器化部署进行比较详细的描述，对数据连接项的查找、核对、传输、存储提供比较详细方案，未提供数据对接成功的工程截图，得4分—7分；</p> <p>(3) 对边缘数据服务器、安全防护网关、防火墙、数采网关和数据采集器的调试方案进行基本描述，对边缘计算技术、多数据源、多数据结构、多传输协议的分布数据管控和应用虚拟化和容器化部署进行基本描述，对数据连接项的查找、核对、传输、存储提供基本方案，未提供数据对接成功的工程截图，得1分—3分；</p> <p>(4) 未提供边缘数据服务器、安全防护网关、防火墙、数采网关和数据采集器的调试方案或描述错误，未对边缘计算技术、多数据源、多数据结构、多传输协议的分布数据管控和应用虚拟化和容器化部署进行描述，对数据连接项的查找、核对、传输、存储未提供方案，未提供数据对接成功的工程截图，得0分；</p> |
| 30 | 服务大纲评分标准 | 数据清洗、迁移入湖<br>(满分：10分)    | <p>(1) 提供详细配置消息队列方法、数据清洗方法、数据筛查方法、数据入湖迁移处理方法，并附数据入湖成功的工程截图，得8分—10分；</p> <p>(2) 提供比较详细的配置消息队列方法、数据清洗方法、数据筛查方法、数据入湖迁移处理方法，未提供数据入湖成功的工程截图，得4分—7分；</p> <p>(3) 提供基本的配置消息队列方法、数据清洗方法、数据筛查方法、数据入湖迁移处理方法，未提供数据入湖成功的工程截图，得1分—3分；</p> <p>(4) 未提供配置消息队列方法、数据清洗方法、数据筛查方法、数据入湖迁移处理方法，未提供数据入湖成功的工程截图，得0分；</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31 | 服务大纲评分标准 | 数据采集运维<br>(满分：8分)        | <p>(1) 提供详细的远程数据运维、远程登录、数据采集故障诊断、故障处理方案，并附数据采集运维工程截图或方案，得6分—8分；</p> <p>(2) 提供比较详细的远程数据运维、远程登录、数据采集故障诊断、故障处理方案，未提供数据采集运维工程截图或方案，得3分—5分；</p> <p>(3) 提供基本的远程数据运维、远程登录、数据采集故障诊断、故障处理方案，未提供数据采集运维工程截图或方案，得1分—2分；</p> <p>(4) 未提供远程数据运维、远程登录、数据采集故障诊断、故障处理方案，或方案不合理，未提供数据采集运维工程截图或方案，得0分；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32 | 服务大纲评分标准 | 中控电源诊断数据采集分析<br>(满分：10分) | <p>(1) 提供详细的中控电源诊断数据采集、健康度评分方法描述，并附中控电源诊断系统数据分析工程截图或方案，得8分—10分；</p> <p>(2) 提供比较详细的中控电源诊断数据采集、健康度评分方法描述，未提供中控电源诊断系统数据分析工程截图或方案，得4分—7分；</p> <p>(3) 提供基本的中控电源诊断数据采集、健康度评分方法描述，未提供中控电源诊断系统数据分析工程截图或方案，得1分—3分；</p> <p>(4) 未提供中控电源诊断数据采集、健康度评分方法描述，未提供中控电源诊断系统数据分析工程截图或方案，得0分；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 序号 | 评审环节     | 评审因素                                                                  | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | 服务大纲评分标准 | SDV阀门诊断数据采集分析<br>(满分：10分)                                             | 1) 提供详细的SDV阀诊断数据采集、SDV阀诊断健康度评分方法描述，并附SDV阀门诊断系统数据分析工程截图或方案，得8分—10分；<br>(2) 提供比较详细的SDV阀诊断数据采集、SDV阀诊断健康度评分方法描述，未提供SDV阀门诊断系统数据分析工程截图或方案，得4分—7分；<br>(3) 提供基本的SDV阀诊断数据采集、SDV阀诊断健康度评分方法描述，未提供SDV阀门诊断系统数据分析工程截图或方案，得1分—3分；<br>(4) 未提供SDV阀诊断数据采集、SDV阀诊断健康度评分方法描述，未提供SDV阀门诊断系统数据分析工程截图或方案，得0分； |
| 34 | 服务大纲评分标准 | 服务响应时长<br>(满分：5分)                                                     | 投标人响应集结服务队伍至招标人指定委托待命地点(天津)动员时长。<br>(1) 响应24小时内能够到达待命地点的，得5分；<br>(2) 响应48小时内能够到达待命地点的，得2分；<br>(3) 无法响应或需48小时以上才能够集结服务队伍完毕的，得0分。                                                                                                                                                      |
| 35 | 服务大纲评分标准 | 人员配置1<br>(满分：10分)                                                     | 投标人提供1名项目经理和一名专职安全员的相关资质文件，投标时需提供有效期内证书，人员是投标人本单位员工，提供有效劳动合同证明；<br>(1) 提供项目经理工作简历（包括项目名称、作业地点、实施时间、工作内容等）有数据采集、数据入湖、数据运维、数据诊断相关工作经验得5分；<br>(2) 提供专职安全员C证得5分；<br>(3) 未提供或者不满足要求不得分                                                                                                    |
| 36 | 服务大纲评分标准 | 人员配置2<br>(满分：10分)                                                     | 数采服务工程师持有电工作业特殊工种证书，投标时需提供有效期内证书，人员是投标人本单位员工，提供有效劳动合同证明；<br>(1) 每提供一名人员证书得1分，最高得分10分；<br>(2) 无法提供得0分。                                                                                                                                                                                |
| 37 | 价格评审     | 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：<br>评标价=算数修正<br>投标报价+偏离调整 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 38 | 价格评审     | 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：<br>评标价=算数修正<br>投标报价      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |