

# 信科公司云化数据自治集成平台设备专有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7802/01

评标方法：经评审的最低投标价法

| 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  | ★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，应符合投标人资料表中3.4条款内容及10.3需要补充的内容。                                                                                                                                                |
| 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 | 有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：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；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 |

| 序号 | 评审环节   | 评审因素             | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |                  | 50%以上。★关于投标人违规：被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年的处理，处理期内不能参与新的投标活动。                                                                                                                                                                                   |
| 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“投标人须知表和投标须知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。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | 形式评审标准 | ★分包要求            | 不允许分包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | 形式评审标准 | ★选择性报价           | 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17 | 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）。①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）。②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。                                                                                                                                          |
| 18 | 资格评审标准 | ★业绩要求（开标环节需信息公开） | ①投标人在2021年1月1日-投标截止时间之前（以合同签署时间为准）提供至少2项已完成供货的数据采集技术或智能油田建设或物联网平台设备相关的业绩合同，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、验收证明文件或结算清单或结算发票。业绩合同应至少包括合同首页、合同签署页、合同签署时间、采购名称、数量及供货内容等内容；验收证明文件应有合同双方签字或盖章，以及确认时间。③若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单的订单页、订单相应的验收证明文件或结算清单或结算发票。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。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。 |
| 19 | 资格评审标准 | ★业绩信息公开要求        | 资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。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。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。                                                                                                                 |
| 20 | 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                                                                                                                                                                                                                                        |

| 序号 | 评审环节    | 评审因素                             | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |                                  | 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。（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。                                                                                                                                                                                                                            |
| 21 | 响应性评审标准 | 交货期                              | 如订单未做特殊约定，卖方需在收到订单后一个月内完成全部货物交付。<br>收到订单后两个月内完成现场调试并验收合格。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22 | 响应性评审标准 | 出厂检验                             | 每次订单云化数据自治集成平台整体集成、软件安装及配置完成后，需提前一周通知收货人进行出厂测试，测试合格后再沟通发货事宜。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 23 | 响应性评审标准 | 财务要求                             | 投标人须提供【2021】年至【2023】年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24 | 响应性评审标准 | 质量管理体系认证要求                       | 投标人提供有效期内的质量管理体系认证证书以及查询结果截图（查询网址： <a href="https://www.cnca.gov.cn/">https://www.cnca.gov.cn/</a> ）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25 | 响应性评审标准 | 环境管理体系认证要求                       | 投标人提供有效期内的环境管理体系认证证书以及查询结果截图（查询网址： <a href="https://www.cnca.gov.cn/">https://www.cnca.gov.cn/</a> ）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26 | 响应性评审标准 | 职业健康安全管理体系认证要求                   | 投标人提供有效期内的职业健康安全管理体系认证证书以及查询结果截图（查询网址： <a href="https://www.cnca.gov.cn/">https://www.cnca.gov.cn/</a> ）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27 | 响应性评审标准 | ★设备质保期                           | 投标人需承诺：<br>质保期为设备安装调试完毕验收合格之日起5年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28 | 响应性评审标准 | ★云化数据自治平台（一体机）配置6-中规模专业版关键技术参数评审 | 投标人需提供产品配置单或彩页或官网截图，证明满足：<br>边缘数据平台功能模块1套，不少于边缘用户数40、边缘数据湖数据点位2W、历史数据点位2W，边缘采集器3SET，支持运行supOS工业物联网平台下发的应用；物联网平台硬件配置机架式2U服务器，支持两颗参照或相当于第三代至强可扩展系列处理器；<br>a.处理器：不低于26核52线程、基础频率2.1GHz；<br>b.内存：不低于64G DDR4 3200 RDIMM ECC；<br>c.固态硬盘：不低于480GB容量、M.2接口NVMe固态硬盘；<br>d.机械硬盘：不低于2.4TB容量、2.5英寸15000转SAS接口机械硬盘；<br>e.网卡：不低于双光口万兆服务器级以太网卡（支持标准RJ-45以太网端口，100Mbps传输速率，支持光纤LC接口，10KM，1310nm）或同级别产品；<br>机柜1台：800*800*2000mm，含不低于UPS 3KVA,横向安装，8位10A插座,标配应急通风组件,可选烟感声光告警； |
| 29 | 响应性评审标准 | ★云化数据自治平台（一体机）配置9-大规模专业版关        | 投标人需提供产品配置单或彩页或官网截图，证明满足：：<br>边缘数据平台功能模块1套；<br>边缘数据规模功能模块1套：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 序号 | 评审环节    | 评审因素                                                                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | 键技术参数评审-1                                                                    | <p>中大型规模专业版，不少于边缘用户数50、边缘数据湖数据点位5W，边缘采集器5SET；</p> <p>数据交换工具功能模块1套；</p> <p>边缘移动端功能模块1套；</p> <p>中控数据采集器边缘采集功能模块6套；</p> <p>OPC HDA服务接口功能模块3套；</p> <p>OPC AE服务接口功能模块3套；</p> <p>SDK数据接口功能模块3套；</p> <p>以太网数据服务接口功能模块3套；</p> <p>MQTT数据服务接口功能模块3套；</p> <p>边缘数据服务器1套：</p> <p>边缘数据服务器，支持运行supOS工业物联网平台下发的应用，支持下发应用的时间数据上传到supOS工业物联网平台。支持接入到supOS工业物联网平台进行统一管理。</p>                                                                      |
| 30 | 响应性评审标准 | ★云化数据自治平台（一体机）配置9-大规模专业版关键技术参数评审-2                                           | <p>物联网平台硬件配置机架式服务器：</p> <p>机架式双模冗余容错服务器（4U），每个模块配置：参照或相当于双路十八核英特尔至强金牌5220，2.2GHz处理器，24.75MB L3高速缓存；4*GE+2*10GE电口，24个DDR4 DIMM插槽，12个SAS/SATA硬盘接口，支持10个PCIe扩展插槽，5USB3.0，1VGA；至少1100W冗余电源；1G缓存阵列卡（支持RAID0,1,5等）+超级电容；上架轨道等,32G RDIMM DDR4 2666MHZ*8;240GB SSD 6.0Gbps-2.5"（系统内置RAID1）*4;1.2TB SAS 12.0Gb/s 10000RPM-2.5"*4；</p> <p>机柜1台：800*800*2000，含不低于UPS 3KVA，横向安装，8位10A插座,标配应急通风组件，可选烟感声光告警；</p> <p>基础设施层必须采用超融合虚拟化系统架构。</p> |
| 31 | 响应性评审标准 | ★技术偏离表                                                                       | <p>投标人所投产品需对应“第五章中五、技术要求”中的偏离项逐一列出。</p> <p>一般指标最多允许偏离5项，关键指标不允许有偏离项。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32 | 响应性评审标准 | 合同条款                                                                         | <p>投标人对合同条款要求如有偏离，需逐一列出。详见第四章 合同条款及格式。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33 | 响应性评审标准 | 寄存寄售要求                                                                       | <p>投标人须承诺满足寄存寄售要求，详见第四章 合同条款及格式 附件七内容。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 34 | 投标报价评审  | <p>是否需要评分：不需要</p> <p>是否多轮报价：否</p> <p>评标价计算规则：<br/>评标价=算数修正<br/>投标报价+偏离调整</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35 | 投标报价评审  | 是否需要评分：不需要                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素                                     | 评审标准 |
|----|------|------------------------------------------|------|
|    |      | 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 |      |