

海油工程综合自动化系统（含安稳系统）品类年度协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5396/01

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	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	投标保证金	CNY400000
8	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
9	形式评审标准	供应商形式分析	若发现不同投标人在采购信息系统上“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（或网卡序列号）”中的任何一类内容一致时，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
10	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选方案
11	形式评审标准	选择性报价	不接受选择性报价或附加条件的报价
12	资格评审标准	资格要求1：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）。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）。投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和总公司授权书，总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标的，总公司与分支机构的投标均无效。
13	资格评审标准	资格要求2：投标人要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商（集成商视为制造商），本次招标不接受代理商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司参与投标，此两类销售公司视为制造商。如为其控股的销售公司，需提供相应的证明文件。
14	资格评审标准	资格要求3：投标人体系认证	投标人投标时提供合格有效的GB/T19001（或ISO9001）或API Q1的质量管理体系证书。体系认证证书能够在中国国家认证认可监督管理委员会网站 http://www.cnca.gov.cn 核实的，应以核实结果为准。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新要求为准。如投标人的投标文件与核实结果不符，评标委员会有权否决其投标。（国外体系查询不适用）
15	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少2个电压等级不低于220kV的综合自动化类产品的供货业绩。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）销售合同复印件（含相关技术附件）和2）到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、电压等级技术要求及到货验收材料（不限于：对应的增值税发票复印件（如有清单须提供，须体现合同号，发票金额需与合同金额或单个订单金额一致，若合同或订单有尾款还未开发票，视为金额一致。）或能体现对应合同号买方接收证明等）或调试验收证明等。若业绩合同为年度协议或框架协议，应提供该合同及该合同已完成的订单及其到货验收材料。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述信息的，均视为无效业绩。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。
16	资格评审标准	关联关系	如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
17	资格评审标准	投标人不得存在的其他情形	须符合投标人须知1.4.3（18）规定的情形
18	资格评审标准	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。
19	响应性评审标准	异议及投诉相关要求（见附件）	对于恶意异议/投诉，招标人有权按照《海洋石油工程股份有限公司供应链供应商管理办法(试行)》中的规定对恶意异议投诉人进行处理
20	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
21	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起 120 天内保持有效

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	响应性评审标准	财务要求	投标人应提供会计师事务所审计的企业近三年(2020-2022年)审计报告及相应财务报表(至少包括资产负债表、损益表、现金流量表)原件扫描件;投标人成立时间少于三年的,应提供自成立之日起至2022年以来的财务报表及审计报告。
23	响应性评审标准	企业介绍	投标人应提供企业质量认证体系、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等。
24	响应性评审标准	合同条款响应	接受合同中的全部条款,若有偏离,应在合同偏离表中逐条列出,每提出一项合同偏离(例如:3.1、3.2,的偏离都分别记为一项偏离),均视为1项商务条款偏离,未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款
25	响应性评审标准	交货期	订货确认单(订单)签订后,70天内将订单全部货物送达甲方指定场地(天津、青岛、深圳、珠海、惠州等国内城市)。投标响应交货期超过招标要求的70天,视为非实质性响应招标,其投标将被拒绝。
26	响应性评审标准	交货地点	包含但不限于海工天津地区/山东地区/广东地区的仓库或中国大陆境内项目现场。
27	响应性评审标准	价格固定	投标报价表中标明的价格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。
28	响应性评审标准	分项报价	投标人应按照招标文件第六章第6.3条的要求提供“分项报价明细表”,不得任意修改,否则投标无效,格式见附件《分项报价明细表-综合自动化系统(含安稳系统)》。请将上述物资总价折算至中海油采办业务管理交易系统上“分项报价表”中,两者总价必须一致,否则投标无效。合同以上述“分项报价明细表”中的材料明细及相应单价进行签署。价格评议时以“分项报价明细表”内容为准。 投标人应按遵循诚实信用的原则,报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动,如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标,其投标将被拒绝。
29	响应性评审标准	报价方式	货到指定地点价,包含但不限于:海工天津地区/山东地区/广东地区的仓库或中国大陆境内项目现场,包含但不限于:货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。安装及调试备件、特殊工具、一年备件、第三方证书、工厂试验报告等、售后服务(包括人员培训、安装指导和现场调试(含陆地及海上))等须包括在报价总金额中。构成综合、保护系统的任何部件或元件或装置,如果招标范围或供货清单中未专门提及,但对于一个完整的、性能良好的保护系统是必要的,也应包括在供货范围及工作内容之内,费用包含在总价中。
30	响应性评审标准	报价税率	13%

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	质量保证期	1. 若甲方所购货物用于生产经营，乙方产品的质量保证期为货物到达《订货确认单》指定的地点并验收签收后24个月。 2. 若甲方所购货物用于项目建设，乙方产品的质量保证期自货物到达《订货确认单》指定的地点并验收签收至该项目完工后（指以机械完工为准）24个月。 具体所购货物用途将在《订货确认单》中明确。
32	响应性评审标准	付款条件和方法	(1) 每个订单总价的【60】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，买方在【7】个工作日之内对数量和外观瑕疵进行验收，包括文件资料、相关证书等。验收符合合同要求，经买方签署验收合格报告，并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票，且对提交付款的相关支持文件无异议后，【45日】内付清； (2) 每个订单总价的【37】%：货物在买方现场安装调试完成双方签署安装竣工证书，并在成功进行了试运转买方向卖方签发临时接受证书后，45日内付清； (3) 每个订单总价的【3】%：卖方提供合同总价3%的银行质量保函（质量保函格式详见合同模板附件9），保函有效期同质量保证期，买方接收到质量保函并验真后，【45】日内付清。
33	响应性评审标准	使用法律和仲裁	中华人民共和国法律和天津仲裁委员会。
34	响应性评审标准	现场核查	招标人保留通过现场核察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
35	响应性评审标准	投标货币	人民币
36	响应性评审标准	特殊取证、检验要求	对于甲方有不包含在附件《技术要求》中的特殊要求取证、检验需求，相应取证、检验费用经合理性分析后确定金额。
37	响应性评审标准	价格算术修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。含增值税价格与不含增值税价格*增值税率不一致，以不含增值税价格为准。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。
38	响应性评审标准	投标报价缺漏项	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
39	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。
40	响应性评审标准	一般商务条款偏离	除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务条款（含合同条款，如合同条款22.1）均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过5项（不含5项），视为商务评议不合格。
41	响应性评审标准	关键技术指标1	投标人本次投标所投产品的制造商须具有CMMI成熟度5级的软件能力成熟度模型认证，并在投标时提供认证证书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	响应性评审标准	关键技术指标2	1、投标人投标时承诺所投产品综合自动化系统应为成熟产品。投标人在投标时应提供权威检测机构颁发的检验报告，认证标志至少包含：中国计量认证(CMA)和国际实验室认可(ilac-MRA)和中国合格评定国家认可委员会(CNAS)。 2、投标人投标时承诺所投产品关键功能装置的可靠性。投标人在投标时应提供测控装置和安稳控制装置的检验报告，认证标志至少包含：中国计量认证(CMA)和国际实验室认可(ilac-MRA)和中国合格评定国家认可委员会(CNAS)。
43	响应性评审标准	关键技术指标3	投标人投标时承诺委托COOOSO授权的ABS,DNV,BV,CCS 4个船级社之一对电气设备监测管理系统进行检验并获得《海上固定平台安全规则》19.3.3章节规定的B类设备取证，费用包含在合同范围内，并承诺于交货时提供给买方。
44	响应性评审标准	关键技术指标4	投标人应至少具有贴片机、印刷机、波峰焊机、回流焊接炉（回流焊机）、喷涂机（涂覆机或涂覆设备）生产设备，并于投标时提供上述设备的采购合同或发票，并提供车间实物照片。
45	响应性评审标准	关键技术指标5	投标人投标时承诺综合自动化系统主要通信规约使用IEC 61850协议。对于不支持IEC 61850协议的外部接入设备，应接入综合自动化系统配置的规约转换器，再接入后台监控及远动机。
46	响应性评审标准	一般技术指标1	所有设备和组件能够适用于盐雾、霉菌、腐蚀潮湿的环境，并具备足够的机械强度。 使用环境条件如下： 最低环境温度：-25 最高环境温度：40 相对湿度：100%
47	响应性评审标准	一般技术指标2	综合自动化系统网络结构采用千兆局域网交换技术，双冗余配置。 系统主网采用千兆双以太网网络结构，主服务器、操作员站、规约转换装置、远动通讯装置、时钟同步装置接入系统主网交换机；采集网采用千兆双以太网网络结构，公用测控装置、其他测控装置、综合保护测控装置及其他智能装置接入采集网交换机，不支持网络接入的设备通过规约转换装置接入。
48	响应性评审标准	一般技术指标3	系统应采用分层设计，按照间隔层、站控层、过程层进行划分；系统应提供保证数据安全的数据安全措施，服务器及其软件功能和数据应具有冗余备份，服务器切换时保证信息不丢失，并为系统故障的隔离和排除提供快捷的技术手段
49	响应性评审标准	一般技术指标4	系统应具有良好的兼容性，符合IEC 61850系列标准和IEC 60870系列标准的电力规约通道均可接入，且通道和规约参数可修改，方便通道接入时进行调试。
50	响应性评审标准	一般技术指标5	系统安全防护必须满足《电力监控系统安全防护规定》、《关于印发电力监控系统安全防护总体方案等安全防护方案和评估规范的通知》（国能安全〔2015〕36号）的有关规定。
51	响应性评审标准	一般技术指标6	安稳装置快速瞬变干扰试验、高频干扰试验，辐射电磁场干扰试验、冲击电压试验和绝缘试验至少应符合国家标准
52	响应性评审标准	一般技术指标7	安稳装置向站控层提供的信息符合Q/GDW 396。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	一般技术指标8	安稳装置应具有事件记录、故障录波功能，为分析装置动作行为提供详细、全面的数据信息
54	响应性评审标准	一般技术指标9	安稳系统应能综合优化电气设备维修次序、维修时间和维修等级安排，确定具体的维修项目和维修时间，最终将建议结果递交设备进行实施安排
55	响应性评审标准	一般技术指标10	安稳装置应具备通信网络对时和卫星时钟对时功能。应具备IRIG-B（DC）或脉冲对时功能，并通过保护柜端子排接线。
56	响应性评审标准	一般技术指标11	综合自动化系统和安稳系统的机柜防护等级不低于：IP23
57	响应性评审标准	一般技术指标12	装置的实时时钟及主要动作信号在失去直流电源的情况下不能丢失，在电源恢复正常后能重新正确显示并输出。
58	响应性评审标准	一般技术指标13	柜体为框架结构，采用镀锌钢板，钢板厚度不低于2mm
59	响应性评审标准	供货范围：综合自动化系统（含安稳系统）软、硬件、备件、工具、证书、安装调试等	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人投标时承诺满足技术文件要求，详见技术文件表1及其备注中软件、硬件需求。 2、投标人投标时须提供安装及调试备件清单。 3、投标人投标时须提供用于安装、启动、调试、操作和维护的专用工具清单。 4、投标人投标时须提供一年备件清单。 5、投标人投标时承诺供货时提供产品合格证书、认证机构出具的检验证书和工厂试验报告等。 6、投标人投标时承诺提供售后服务，包括但不限于安装指导、现场调试和人员培训等（含陆地及海上）。
60	响应性评审标准	其他要求	其它未尽事宜按照招标技术文件执行。
61	响应性评审标准	一般技术条款偏离	<ol style="list-style-type: none"> 1、除了以上加星号的技术条款和招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，投标人应对评审标准逐条响应，并明确提出一般技术条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。 2、一般技术条款只接受正偏离，并提供正偏离的支持文件。 3、一般技术条款合计大于等于3项，视为技术评议不合格。供货范围指标偏离大于等于1项，视为技术评议不合格。
62	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价+偏离调整	
63	投标报价评审	是否需要评分：不 需要 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	