

海油发展-清洁能源公司能量管理系统（EMS）专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-3820/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照一致。
6	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投标单位章。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。
7	形式评审标准	★联合体投标人	不允许。
8	形式评审标准	★备选投标方案	不允许。
9	形式评审标准	★分包要求	不允许。
10	形式评审标准	★围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误，且投标人不

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			能合理说明的。e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
11	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120日内保持有效。
12	形式评审标准	★投标保证金	10万元，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定(见第二章前附表10.3投标保证金保险相关补充)。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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“投标人须知前附表1.4.3”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	★投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	如在没有价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
16	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）。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）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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（开标时需要信息公开）	1)2023年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准，如无合同签署时间，以合同生效时间为准），投标人应具有1个合同的【能量管理系统（EMS）】或【储能监控系统】或【综合自动化系统】或【储能EMS监控后台】的供货业绩。2)投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间或合同生效时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。3)若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个业绩。4)未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	★投标人属性	投标人属性：本项目仅允许制造商参与投标。不接受代理商、贸易商投标。投标时提供证明材料：①有效期内的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T45001（ISO45001）职业健康安全管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）；②若为自有厂房或土地，投标时提供厂房产证或土地使用证；若为租赁厂房，投标时提供有效期内的厂房租赁合同，若为租赁土地，投标时提供有效期内的土地租赁合同（承租方需为投标人），投标人关联公司（母、子公司）的不视为自有。③与标的物相关的生产设备（测试服务器或继电保护测试仪（继保仪）或绝缘耐压测试仪或热成像仪或多功能信号源或万用表等）证明（需提供设备购买证明或租赁证明、实物照片等）。
19	资格评审标准	★信息公开	投标人务必确保开标环节“业绩信息”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”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的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，将开标环节未公开但投标文件中已提供的业绩在对话框中公开，上述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	★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。
21	资格评审标准	★信誉要求	投标人投标时承诺（格式参照招标文件中“投标承诺书”）：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。
22	响应性评审标准	★关键技术要求1	投标时提供EMS系统（报告体现描述：智慧能源综合自动化系统或数字化储能能量管理系统或储能电站能量管理系统等）提供第三方型式试验或者委托检验报告。报告需明确EMS系统已通过以下标准规范测试要求：GB/T 42726《电化学储能电站监控系统技术规范》GB/T 13730《地区电网调度自动化系统》等标准的型式试验报告。同时，上述型式试验或者委托检验报告须由具有CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证检测资质的第三方机构出具，报告中体现CNAS标识。
23	响应性评审标准	★关键技术要求2	投标时承诺：EMS系统主要元件（空气开关、交换机、服务器、导线、通讯网关、UPS等）供货时提供3C认证报告。
24	响应性评审标准	★关键技术要求3	投标时承诺：电缆选型：低压动力电缆采用阻燃铜芯电缆；通讯监控系统的控制电缆采用屏蔽电缆；通讯电缆采用屏蔽双绞线或光纤。
25	响应性评审标准	★关键技术要求4	投标时承诺：EMS系统在海上储能项目应用，需要取得“海上设施产品检验证书”，设备取证类别B类。
26	响应性评审标准	★关键技术要求5	投标时承诺：EMS系统在海上储能项目应用，需要与海上油气平台控制系统进行交互控制；增加工控系统单元（PLC），实现通过开关量和模拟量传输储能系统状态，油气平台控制指令等。通过以太网或者光纤通讯方式上传储能系统数据信息。按照油气平台要求显示储能信息。
27	响应性评审标准	★关键技术要求6	投标时承诺：EMS监控系统技术要求，EMS应符合【部分引用《电化学储能电站监控系统技术规范》GB/T 42726标准中6节】技术要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			以下为引用标准中所列条款： 6.1.6监控系统数据采集响应时间：数字量信息响应时间$\leq 2s$，模拟量信息响应时间$\leq 3s$； 6.2.1监控系统应识别不同数据质量状态，并用不同颜色显示； 6.3.1监控系统控制功能主要包括：储能系统启停、并离网运行模式切换、充/放电模式切换；断路器、隔离开关等设备的分合操作； 6.4.5报警时间发生后，监控系统显示信息或者声光报警的时间$\leq 2s$； 6.5.2监控系统应具备事故追忆功能，追忆记录采样频率≥ 1次/s，追忆时段长度宜$\geq 180s$； 6.6.1监控系统设备间通讯应宜采用以太网接口，宜采用符合GB/T19852、DL/T667/860等标准的通讯协议； 6.7.4监控系统具备≥ 3个月数据存储功能； 6.8.5监控系统人机接口画面调用响应时间应$\leq 1s$，画面更新周期$\leq 2s$； 6.9对时测控装置误差应$\leq 1ms$；
28	响应性评审标准	一般技术要求1	投标时承诺：EMS系统设备应用于陆地-沿海地区以及海上作业平台，柜体进行特殊处理能承受高盐高温等环境腐蚀，尤其海上作业平台应用满足海洋三防（防腐、防污、防盐雾）要求。
29	响应性评审标准	交货地点	天津市滨海新区，具体送货地点以买方通知为准
30	响应性评审标准	★交货期	投标时承诺：在收到订单后30天内到货（具体供货日期以买方订单通知为准）
31	响应性评审标准	基本情况表	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
32	响应性评审标准	★一般商务技术指标偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过1项（不包含1项），将被视为非实质性响应，导致投标被否决。
33	价格初步评审	★价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖投标单位章
34	价格初步评审	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
35	价格初步评审	★价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
36	价格初步评审	★报价要求	1.投标人应按招标文件第六章“分项报价表”（系统上下载）规定的格式及内容要求进行报价。请投标人注意不是行项目信息表。上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标人自行填写的部分不在此范

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			围。投标人不得修改规定的格式及内容，不允许提供空表，否则将导致投标被否决。2.如分项报价表内容与行项目报价内容不一致，以分项报价内容为准。3.投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。4.投标文件分项报价表，投标人填写的单价金额（不含税）小数点后应保留2位，如保留位数超过2位的，将按单价金额（不含税）小数点后保留2位进行算数修正。
37	价格初步评审	★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。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。
38	价格初步评审	★经评审的价格（不含税）计算方法	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。
39	价格初步评审	★低于成本报价	对于投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价<全部技术商务合格的投标人投标报价平均值×50%；2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价<技术商务合格的次低报价供应商投标报价×50%；3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价<招标项目最高限价×45%；4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
40	价格初步评审	★缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
41	价格初步评审	★税费偏离调整	1.对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。2.对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：税率偏离调整=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中税率最高值—所报增值税率）×附加税税率，附加税税率（12%）。对于由于投标人未按照“含增值税价格=不含增值税价格×（1+税率）”的计算方式正确计算含税价格的，按照正确计

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			算公式,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会将否决其投标。
42	价格初步评审	★算术修正	投标文件价格按以下规定修正:a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述a至d项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
43	价格初步评审	★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。
44	价格初步评审	税率	0.13
45	价格评审	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	