

有限海南研究院综合研究存储采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2042/01

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	无价格标投标函 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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许。
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
10	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，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相关补充规定。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并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，且投标人不能合理说明的。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
12	形式评审标准	无价格标出现投标报价	无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
13	形式评审标准	分包要求	不允许。
14	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
15	资格评审标准	资格要求1	<p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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（授权该分公司投标和签订合同），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。</p>
16	资格评审标准	资格要求2	<p>投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。</p>
17	资格评审标准	财务要求	<p>投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足2024年资产负债率不高于100%。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，且成立以来的财务会计报表需满足最近一年（不足一年的以成立之日起算）资产负债率不高于100%。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。（事业单位无需提供。）</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
18	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
19	资格评审标准	投标承诺书	投标人应按照第六章投标文件格式 投标承诺书的格式出具《投标承诺书》。
20	响应性评审标准	商务评审	商务评审
21	响应性评审标准	交货期	合同签订后60天内完成交货。
22	响应性评审标准	交货地点	海口市秀英区长滨三路御府国际中海油办公楼
23	响应性评审标准	质保期	自招标人收到全部合同设备货物之日起十八个月或自招标人签发该合同设备临时接受证书之日起十二个月，以先到者为准。
24	响应性评审标准	代理商管控要求	投标人为代理商的需满足如下要求：（a）境内代理商以本公司名义缴纳社保的员工数量不少于1人（需提供社保缴纳证明）；（b）不得将中国海油作为唯一服务客户（需提供至少一份近3年内（报价截止时间向前推3年）与中国海油外客户签订的合同）；
25	响应性评审标准	任职情况说明	投标人应按照第六章投标文件格式《关于中国海油领导人员、离职退休人员在本公司任职情况说明》的格式出具任职情况说明，不提供说明或存在说明中所列任职情况，本条视为不满足。
26	响应性评审标准	投标承诺函	投标人投标时承诺的评审项，投标人需要按照第六章投标文件格式投标承诺函的格式出具承诺函。
27	响应性评审标准	商务偏差	除加星号的商务条款外，未加星号的商务条款(含合同条款)均为一般商务条款，偏离数量累计 5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。注：按合同文本的二级条款计算，合同条款每一条（如第一部分 合同书 第一条 1.1）记为1项。
28	响应性评审标准	技术评审	技术评审
29	响应性评审标准	系统和架构	需提供分布式文件系统，满足全对称分布式NAS集群存储架构，集群内所有节点成员角色平等，搭载统一文件系统，单一命名空间，且无独立元数据节点。投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。
30	响应性评审标准	兼容性1	所提供产品须与在用存储系统兼容，扩充的存储节点能无缝接入现有的科研分布式云存储集群资源池，与现有存储组合成一套系统和一个卷，实现全局统一的命名空间，投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	兼容性2	所提供产品支持在用存储系统架构下在线扩容，实现对现有存储设备进行不停机扩容，扩容过程中对业务无影响且已有数据自动均衡到扩容的存储中，投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。
32	响应性评审标准	兼容性3	添加节点后，集群容量和性能近线性增长，新增性能不低于原存储单节点乘以新增节点个数，投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。
33	响应性评审标准	控制器	C86处理器（投标人承诺CPU为通过中国信息安全测评中心安全可靠测评的产品，测评通过结果可在www.itsec.gov.cn 查到），单节点集成不少于2颗16核32线程2.4GHz CPU，内存不低于64GB，不少于2块240GB SATA SSD固态硬盘。投标人投标时提供制造商盖章的包含上述技术要求的配置清单。
34	响应性评审标准	节点配置	配置控制器节点数量 5个，能够达到用户性能要求的存储节点，可扩展至120个节点以上，内部互联接口不低于2*25GbE(含光模块和光纤线)；前端上联接口不低于2*10GB(含光模块和光纤线)。投标人投标时提供制造商盖章的包含上述技术要求的配置清单。
35	响应性评审标准	硬盘及容量	本次配置总存储裸容量 960TB，单盘容量 16TB NL-SAS硬盘，硬盘总数 60块企业级磁盘。投标人投标时提供制造商盖章的包含上述技术要求的配置清单。
36	响应性评审标准	网络访问终端	数量 30个。每个网络访问终端参数配置：1*CPU（投标人承诺CPU为通过中国信息安全测评中心安全可靠测评的产品，测评通过结果可在www.itsec.gov.cn 查到，性能不低于兆芯KX-U6780A（2.7GHz 1*8C）或性能不低于飞腾D2000（2.3GHz 1*8C））；内存 16GB；SSD磁盘，容量 512GB；操作系统为银河麒麟桌面操作系统V10；尺寸（长宽高） 30cm*25cm*8cm；网络接口，1GE 千兆RJ45网口*2；USB接口 3个、HDMI或DP接口 2个；27寸显示屏 2个。投标人投标时提供制造商盖章的包含上述技术要求的配置清单。
37	响应性评审标准	冷盘库功能	具有冷盘库系统（含数据库）和管理界面，能够通过数据库管理和查询冷盘库磁盘和数据，投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。
38	响应性评审标准	授权和服务	产品是原厂原装的正规产品。提供原厂3年保修服务。投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。（函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函）。
39	响应性评审标准	测试报告	（1）为保证投标设备响应招标要求，投标人需提供设备的测试报告。为不出现关键性指标偏差，即使投标人所投设备与招标人在用设备为同一产品，只要型号（或版本号）不同，亦需提供测试报告。允许投标人使用过去已有的、有效的相关测试文档。 （2）测试结果及报告应明确表明，投标人所投设备能动态扩容到招标人在用设备上，动态扩容定义满足中国电子工业标准化技术协会标准《高性能计算分布式存储系统技术要求》（T/CESA 1312-2024）第6.3.1款要求。测试报告须有测试单位盖章

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			。测试清单：a) 基于招标人在用存储系统产品实现集群横向扩展；b) 在线系统扩容，扩容过程不需要更改应用程序，业务无中断；c) 存储集群扩容时，实现数据分布再均衡；d) 存储集群扩容时，实现现有数据的冗余副本分布到新节点上。 (3) 测试设备中的源端设备 (Source) 样机及目标端设备 (Target) 样机均须来自合法、正规的渠道，包括购买、租赁、借用或生产厂家、在应用单位有偿或免费提供的设备等，且需提供来源证明材料，并可溯源，投标人投标时提供承诺函，并加盖公章。(函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函)。 (4) 投标人所投设备应具先进性，应为最新发布且性能稳定的产品。投标人不得为满足符合性要求或测试要求而人为降低所投设备的型号或版本号，测试报告需就此作出说明，投标人投标时提供承诺函，并加盖公章。(函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函)。
40	响应性评审标准	访问协议	支持NFS-V3和V4 (UDP和TCP), CIFS, HTTP, FTP, IP SAN, FC SAN, 集群存储系统客户端软件协议等。投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。(函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函)。
41	响应性评审标准	用户管理	支持分级用户管理，支持LDAP、AD、NIS用户管理服务器。投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。(函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函)。
42	响应性评审标准	安全访问	支持匿名共享、全局共享、独占式共享，支持WORM、Del_WORM、时效WORM、回收站，支持允许/禁止IP或IP段访问。投标人投标时提供制造商出具的承诺函，并加盖该制造商公章。(函格式详见招标文件第六章投标文件格式-十二、投标承诺函)。
43	响应性评审标准	原厂配件要求	投标人承诺所有配件、选件、服务均为原厂提供。所有电源及电源线均符合中国制式。
44	响应性评审标准	其他要求	投标人承诺负责解决由于招标人对所购买产品可能的了解不足，并且投标人也未明确指出而造成设备搭配不合理或配件缺少的问题。如果某设备须搭配某一配件(软件)才能正常使用，而本此招标中没有包括，而投标人又没有给予澄清，投标人须给予及时补充，保证招标人正常使用，并承担所有费用。
45	响应性评审标准	保修要求	投标人承诺设备免费保修期自安装、验收签字之日起开始计算。在保修期内，设备出现故障时，投标人须负责进行免费维修、更换故障零部件或整机。投标人保证更换的零部件或整机均是原制造商生产、与所维修设备同型号、同规格的优质产品。
46	响应性评审标准	技术指标偏离	除加星号的技术条款外，未加星号的技术条款(含技术文件)均为一般技术条款，偏离数量累计 3项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
47	响应性评审标准	其他	不存在国家法规或招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
48	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单位章。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
49	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，投标人须按照系统中分项报价表的格式和内容进行报价，且不能修改此分项报价表的格式和内容，如投标报价文件与该要求不符投标将被否决。
50	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
51	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，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： 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。
52	价格初步评审	选择性报价	不接受选择性报价
53	价格初步评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定”
54	价格初步评审	缺漏项评审	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
55	价格初步评审	评标价格	<p>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。</p> <p>税费偏离调整：</p> <p>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。</p> <p>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（6%）。</p> <p>3.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，正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，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。</p>
56	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			的,其投标无效。
57	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或者在设有标底时明显低于标底，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。
58	价格初步评审	投标报价的其他要求	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”，投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会有权否决其投标
59	价格初步评审	其他	不存在国家法规或招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
60	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	