

有限海南-研究院高性能GPU服务器采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1544/01

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	投标保证金金额为10,000.00元人民币，其他符合第二章“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。注：境内投标人以现金或者支票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，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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	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。
17	资格评审标准	资格要求3	投标人为代理商的需满足如下要求：（a）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）；
18	资格评审标准	资格要求4	制造商参与投标的，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。
19	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，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。且须满足以下财务指标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			: 2024年度资产负债率不高于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%的财务指标。
20	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
21	资格评审标准	投标承诺书	投标人应按招标文件中第六章投标承诺书的格式提供投标承诺书，格式详见第六章商务文件格式-《投标承诺书》，未提交承诺书或所提供的，承诺书无法体现招标文件中第六章投标承诺书要求内容的均视为无效
22	响应性评审标准	商务评审	商务评审
23	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
24	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定
25	响应性评审标准	交货期	合同签订后60天内完成交货。
26	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
27	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。无偏离视为满足。
28	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。
29	响应性评审标准	技术评审	技术评审
30	响应性评审标准	CPU处理器	4U服务器，配置4颗高性能ARM CPU处理器，单CPU 48物理核心，单CPU主频2.6GHz。处理器芯片需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 核实。投标人需提供芯片厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。
31	响应性评审标准	内存	配备 32个内存插槽，本次配备内存DDR4 32GB 3200MT内存 16根。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述技术要求的配置清单及产品彩页的盖章证明文件。
32	响应性评审标准	硬盘	2 * 960GB SATA 企业级热插拔SSD硬盘，RAID1镜像保护。配置 4个原生支持安装

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			SATA/SAS硬盘的热插拔硬盘托架。初始仅占用2个，必须预留 2个空余托架用于直接扩展，托架背板支持SATA及SAS接口。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述技术要求的配置清单的盖章证明文件。
33	响应性评审标准	阵列卡	配置1块16口磁盘阵列卡，支持RAID 缓存 2GB，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，支持超级电容和边带管理。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述包含上述技术要求的配置清单的盖章证明文件。
34	响应性评审标准	网卡	配置 2张双端口25GE网卡（满配25G光模块），配置 8*200GE网口（满配200G光模块），配置 4个千兆电口。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述技术要求的配置清单盖章证明文件。
35	响应性评审标准	GPU处理器	单台设备配置 8颗GPU处理器，GPU处理器总显存 256GB，单台设备满足 2.2PFLOPS FP16算力,单颗GPU处理器满足 280TFLOPS FP16 算力。投标人需提供芯片厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。
36	响应性评审标准	软件兼容性	服务器生产商须出具书面承诺：所投硬件须兼容并完整支持 Qwen（通义千问）、DeepSeek、盘古等通用大模型。投标人须提供硬件原厂商出具的兼容性承诺函，并加盖该厂商公章。（承诺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,未提交承诺函或所提供的承诺函无法体现招标文件中第六章投标承诺函要求内容的均视为无效）
37	响应性评审标准	CPU兼容性	投标人须提交由CPU芯片生产商出具的的稳定供应承诺及兼容性适配证明，证明其已完成与所投服务器硬件的兼容性适配，以确保系统运行稳定及未来扩容连续。投标人需提供CPU芯片生产商厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。
38	响应性评审标准	GPU算力兼容性	投标人须提交由GPU芯片生产商出具的的稳定供应承诺及兼容性适配证明，证明其已完成与所投服务器硬件的兼容性适配，以确保系统运行稳定及未来扩容连续。投标人需提供CPU芯片生产商厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。
39	响应性评审标准	软件实施服务	服务器生产商须出具书面承诺：若因所供硬件导致部署大模型或新系统时出现缺驱动、缺依赖或缺框架等环境不完整情形，自收到用户书面通知起4小时内一次性补齐全部所需运行环境，并确保与用户指定的大模型版本或系统版本完全兼容。（承诺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,未提交承诺函或所提供的承诺函无法体现招标文件中第六章投标承诺函要求内容的均视为无效）
40	响应性评审标准	硬件部署服务	服务器生产商须出具书面承诺：服务器生产商承诺须按客户要求完成设备上架安装，同时随设备免费提供安装所需的网络线缆、服务器导轨等全部辅材。（承诺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,未提交承诺函或所提供的承诺函无法体现招标文件中第六章投标承诺函要求内容的均视为无效）
41	响应性评审标准	软件质保服务	服务器生产商须出具书面承诺：在服务器质保期内，免费提供硬件驱动、依赖等环境包。（承诺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,未提交承诺函或所提供的承诺函无法体现招标文件中第六章投标承诺函要求内容的均视为无效）
42	响应性评审标准	硬件质保服务	服务器生产商须出具书面承诺：提供设备原厂质保服务3年，设备故障报修后 24 小

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>小时内远程响应，必要时原厂工程师 72小时内到场；关键配件48小时内送达用户现场并立即更换；维保期内的所有人工、配件、差旅费用全免（承诺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,未提交承诺函或所提供的承诺函无法体现招标文件中第六章投标承诺函要求内容的均视为无效）</p>
43	响应性评审标准	CNAS报告	<p>投标人须提供由中国合格评定国家认可委员会认可的检测机构（检测机构须具备该类物资的检测能力）出具的有效的服务器型式试验或性能检验、检测报告，且需满足以下指标：1) 报告须具备MTBF检测指标；2) 报告需带有CMA或CNAS或ILAC-MARS或与之等效的标志；报告可从国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/institutionBody/queryBusinessScopeIglList?currentPosition= 或投标人所在省、市市场监督管理局相关网址核实。</p>
44	响应性评审标准	国密认证	<p>AI处理器须整体通过GM/T 0008《安全芯片密码检测准则》第一级检测，并取得商用密码产品认证证书。投标人须提供由AI处理器厂商出具的商用密码产品认证证书，投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）。</p>
45	响应性评审标准	风扇	<p>配置 8个风扇，支持热插拔，支持单风扇失效，N+1冗余备份。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。</p>
46	响应性评审标准	电源	<p>配置 4个2600W交流电源。满配冗余热插拔电源，支持2+2冗余。投标人需提供服务器原厂商出具的包含上述技术要求的盖章证明文件。</p>
47	响应性评审标准	技术指标偏离	<p>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 2项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。</p>
48	响应性评审标准	其他	<p>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。</p>
49	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	<p>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。</p>
50	价格初步评审	投标文件格式	<p>符合第六章“投标文件格式”的规定</p>
51	价格初步评审	报价唯一	<p>只能有一个有效报价</p>
52	价格初步评审	围标串标	<p>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。</p>
53	价格初步评审	选择性报价	<p>不接受选择性报价</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
54	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”
55	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。
56	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。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（6%）。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>
57	价格初步评审	算术修正	<p>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。</p>
58	价格初步评审	低于成本报价	<p>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。</p>
59	价格初步评审	投标报价的其他要求	<p>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</p>
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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价	