

海油发展工程技术深圳实验中心锆石测年设备采购评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5103/01

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。
6	形式评审标准	报价唯一	1.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。2.除非国家税法修改，分项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。3.如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
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	联合体投标	不接受联合体投标。
9	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，应符合第二章投标人须知前附表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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	供应商行为分析	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并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，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“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址”内容任何一项一致； b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d)不同投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标人的投标文件异常一致或者存在2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；e)不同投标人的投标文件相互混装；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。
12	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1.4.3”规定的任何一种情形。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
14	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。
15	资格评审标准	业绩要求(开标环节需要信息公开)	（1）2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的质谱仪器或色谱仪器的供货业绩。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。（2）投标人提供的业绩证明文件至少包括：1）合同和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：A、合同签署时间、合同签署页（具有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、到货验收材料。B、到货验收材料可体现为到货验收单（具有用户签字或盖章）或结算清单或发票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。（3）若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1个已到货订单及订单相应的到货验收材料。订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供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个有效业绩。（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。
16	资格评审标准	投标承诺书	投标人应按附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
17	资格评审标准	信誉要求	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。
18	响应性评审标准	交货期	投标人承诺：合同签订后4个月内全部到货。（投标人需提供承诺函，格式见“商务文件其他资料-承诺函”）
19	响应性评审标准	质保期要求	投标人承诺：质保期为到货验收合格后12个月。（投标人需提供承诺函，格式见“商务文件其他资料-承诺函”）
20	响应性评审标准	高频激光微区剥蚀仪	投标人承诺： 1、 高频率短脉宽准分子脉冲激光器 Excistar（或满足技术要求同等品牌的激光器

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>)，输出波长 193nm； 5 亿次脉冲寿命，能量稳定性 2%RSD，最大能量密度 12J/cm²。</p> <p>2、 激光脉冲宽度 7ns。</p> <p>3、 光斑范围：1 μm-150 μm。（投标人需提供承诺函，格式见“商务文件 其他资料-承诺函”）</p>
21	响应性评审标准	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	<p>投标人承诺：</p> <p>1、 离子源：数控式、固态射频发生器，射频频率 27.12 MHz，功率范围 500~1600W，射频线圈必须水冷设计；</p> <p>2、 四极杆质量数范围：2~258 amu。（投标人需提供承诺函，格式见“商务文件 其他资料-承诺函”）</p>
22	响应性评审标准	高频激光微区剥蚀仪	<p>投标人承诺：</p> <p>1、 脉冲重复频率：1-500 Hz，且可连续或分档软件设置，最小调节间距1Hz。激光器采用风冷系统。</p> <p>2、 光路传输简单精确准直，全光路封闭，N2惰性气体保护，无需维护；</p> <p>3、 具有光束能量衰减器，软件控制。0-100%可“连续线性”调节激光能量，不同能量输出时光斑质量保持稳定。</p> <p>4、 无级可调圆形光斑，尺寸在1 μm-150 μm范围内可连续可调，调节精度为 1 μm，全部软件控制。</p> <p>5、 光学匀化器，经光学匀化器匀化之后的平顶坑，光斑的能量分布在不同位置完全一致。保证激光能量均匀稳定作用于目标，获得平整的剥蚀坑，适用于高精度同位素和Mapping应用。</p> <p>6、 双模式双体积样品池，尺寸100X100mm，样品池配置两种小样品杯，可切换两种分析模式，且用户可自行切换两种模式，操作简单。1) 超快速成像模式，最佳 Wash-out 1ms；2) 高精度分析模式，最佳空间位置重复性 1.5% RSD。</p> <p>7、 预装正版 Windows系统及最新版操作软件。软件显示实时剥蚀过程，显示激光能量密度、频率、载物台位置、载气流量和照明强度等参数。</p> <p>8、 具有单点分析、深度分析、多点矩阵、光栅扫描、单线扫描、多线扫描、3D轮廓跟踪扫描、字符扫描和Bezier曲线扫描功能</p> <p>9、 配备用于颗粒锆石铀铅地质年龄测定实验的标准物质。</p> <p>10、 技术培训要求：满足开展2人以上为期5天以上的培训，培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。（（投标人需提供承诺函，格式见“商务文件 其他资料-承诺函”）</p>
23	响应性评审标准	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	<p>投标人承诺：</p> <p>1、 雾化器：耐高盐、高效石英同心雾化器。雾化室：双通道石英雾室，雾室外配置全包裹式半导体制冷装置，提升去溶效果。</p> <p>2、 高盐进样系统：仪器配置全自动在线气体稀释装置，可在矩管之前把样品基体稀释到0.3%以内，保证接口区域与质谱区域不受高基体污染。具有预设稀释倍数和稀释气体流量手动调节两种工作模式，并可预设倍数（4至100倍可选）或手动调整稀释气体流量参数（0-2L/min可调，精度0.01L/min）</p> <p>3、 炬管：一体式石英炬管，无O型圈设计，拆卸和安装方便，炬管X/Y/Z定位可由</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>步进电机控制自动完成；</p> <p>4、要求具备八极杆设计，具有最佳离子聚焦及传输效率；</p> <p>5、碰撞反应池具有温控功能，通过提升池温度加强碰撞反应效果，控温范围55~95℃，0.1℃步进可调；</p> <p>6、质量分析器：采用Mo材质双曲面四极杆，四极杆驱动频率大于2.8 MHz。</p> <p>7、不间断电源UPS，满足实验室电力中断情况下4小时供电需求。</p> <p>8、技术培训要求：满足开展2人以上为期5天以上的培训，培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。（投标人需提供承诺书，格式见“商务文件其他资料-承诺书”）</p>
24	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除了上述商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款（含合同条款，例如合同第3.2款偏离，则视为1项偏离），一般商务技术条款偏离超过2项（不含2项），视为商务技术评议不合格。
25	响应性评审标准	资格审查资料《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’。
26	响应性评审标准	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2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足2023年的净利润不能为负的财务指标。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。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。
27	响应性评审标准	算术修正	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。 报价（含增值税）=报价（不含增值税）*（1+增值税率），如所报金额与计算所得金额不符，以计算所得金额为准。
28	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现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成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
29	响应性评审标准	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
)：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（12%） 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，评标委员会应当否决其投标。
30	响应性评审标准	其它	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。
31	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+偏离调整	
32	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	