

中海沥青高稳定性锂离子电池负极材料用石油焦制备研究项目能量色散X射线荧光光谱仪评审细则

标段编号：ZLSCDY263345/01

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	投标有效性	投标有效性、是否投标	是否投标
6	商务评议	应答人名称	与营业执照、资质证书一致。
7	商务评议	应答文件签字盖章	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，法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。
8	商务评议	报价有效期	报价截止之日起90天内保持有效。
9	商务评议	不存在禁止投标的情形	不存在询价文件评审第三条：应答文件作无效报价处理的情形中任何一条。
10	商务评议	营业执照	符合询价文件应答人营业执照要求。
11	商务评议	资质要求	符合询价文件应答人资质要求。
12	商务评议	业绩要求	符合询价文件应答人业绩要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	商务评议	信誉要求	符合询价文件应答人信誉要求。
14	商务评议	投标及分包	不接受联合体投标，不允许分包。
15	商务评议	付款条款	响应合同条款及格式（另附）付款条款。
16	商务评议	一般商务条款偏离	除询价文件规定的实质性条款外，其它一般商务和合同条款偏离可接受的最多项数为：3项。
17	技术评议	交货期	响应询价文件项目简介的要求。
18	技术评议	售后服务	响应合同条款及格式（另附）售后服务。
19	技术评议	技术性能指标	<p>需满足技术规格书中如下要求：</p> <p>2.2.1.1分析元素范围：Na(11)-U(92)；常规模式可以测试:Na、Mg、Al、Si、P、S、Cl、K、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、As、Se、Rb、Sr、Zr、Nb、Mo、Ag、Cd、In、Sn、Sb、Hf、Ta、Re、W、Au、Hg、Pb、Bi、Cs等40种元素。并且可以根据客户需求进行定制再增加元素；</p> <p>2.2.1.2分析含量范围：ppm-99.9%；</p> <p>2.2.1.3适合检测样品状态：固体、液体和粉末。</p> <p>2.2.3 X射线产生装置及靶材：配置高效进口50W光管，独立风冷系统，用于X射线管降温。高压可变5~50KV；电流最高可达到1mA（可根据客户要求由软件设置），靶材可选（钨或铼）。</p> <p>2.2.4照射光路：上照式或下照式。</p> <p>2.2.5探测器：高分辨率数字多道SDD探测器；超高计数率，最高可达到1000000cps/S；探测器制冷方式：电制冷。</p> <p>2.2.6分辨率：分辨率 145eV。</p> <p>2.2.7校正片：Ag片（内置）</p> <p>2.2.8 X射线照射面积：约150mm²(光斑直径不小于10mm)</p> <p>2.2.9样品环境：大气、氦气或抽真空3种气氛模式可选。</p> <p>2.2.10软件：仪器具有欧盟WEEE、ROHS和ELV指令的快速测试元素分析软件,具备石油焦专用工作曲线、数据导出、审计追踪、权限管理等功能。软件具有定性分析，自动元素识别功能，方便对样品元素的识别和定性，并可以打印具有谱图的定性分析报告。</p> <p>2.2.14测试时间：可根据客户要求自行设定，一般在60~300秒。</p> <p>2.2.16安全防护：仪器具有全封闭钟罩式设计，射线吸附合金机体、两光电感应杯</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			位开关；能有效的放置射线外泄。仪器的防护盖与X光管高压联动，在开启盖子时，X光管停止工作，防止X射线对操作人员的伤害。X光管与软件联动功能，软件假死状态，X光管及高压装置会在三秒内自动停止，不产生任何射线危害；同时，可以保护X光管，增加X光管的使用寿命。
20	技术评议	服务和质保期服务	提供售后咨询和服务。产品质保期为货到买方验收合格后18个月或现场投用后12个月，以先到为准。重要部件因设计、制造质量问题和服务指导等因素损坏，卖方负责免费更换，更换后质保期自更换之日起一年内有效。（如与合同条款冲突则以合同条款为准）。
21	技术评议	危化品运输要求	若涉及危化品，应答人需提供承诺函，承诺将依照《危险化学品管理条例》开展合法合规经营，对于涉及易制毒、易制爆和剧毒化学品的经营和运输，符合相关规定和要求。
22	技术评议	一般技术条款偏离	除询价文件规定的实质性条款外，其它一般技术条款偏离可接受的最多项数为：3项。
23	价格评议	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	