厦门海发环保能源股份有限公司

**同集化验室测硫仪采购**项目

竞争性谈判文件

项目编号：HFHB-G2024-05

厦门海发环保能源股份有限公司

2024年01月

第一部分采购邀请函

我司根据同集化验室化验需求，需采购一台测硫仪，希望具备测硫仪供应能力供应商，按照有关采购规定和我司的要求，积极参与谈判报价工作。

1 项目概况

1.1项目名称：同集化验室测硫仪采购

1.2项目地点：厦门市同安区美禾三路399号 （厦门同集热电有限公司）

1.3资金来源：国有企业自筹资金

1.4采购内容：详见第三部分采购项目及各项要求

2报价方资格要求

\*2.1中华人民共和国境内注册的独立法人企业，提供有效期内营业执照复印件并加盖公章。

\*2.2报价方必须提供法定代表人身份证明书，若非企业法定代表人签字报价需提交法人授权委托书，并提供授权代理人身份证复印件；所有资料需加盖公章。

\*2.4投标人需提供2020年1月1日至今在全国有2个用户使用业绩，以合同签订时间为准，提供复印件并加盖公章。

\*2.5**产品有通过CE或UL或3C安全认证 ，需提供相关证书证明文件，并加盖公章。**

3谈判保证金及缴款注意事项

**3.1**报价方在报价截止时间前须缴足谈判保证金人民币**壹仟伍佰元（¥1500.00**），未按规定提交谈判保证金的报价文件，属无效报价文件，将不予开标。

3.2 若第一成交候选供应商拒不履行签订合同，我司将不予退还该保证金并顺延第二成交供应商签订合同，以此类推。除出现不予退还谈判保证金情形，我司将在项目成交公告后10个工作日内无息退还该保证金。

3.3不接受现场缴款，只能到银行以现金或转账方式缴款。

3.4请在银行转账“用途”一栏中写明“**同集化验室测硫仪谈判保证金**”字样。

3.5谈判保证金收款单位：厦门海发环保能源股份有限公司

账号：35101561001052501775 开户行：中国建设银行厦门市分行厦禾支行

注意：谈判保证金均须存入或转入以上账号，其它收款单位均视为无效。

3.6谈判保证金缴交截止时间：**2024年月日10:00。**

4谈判报价文件要求

4.1报价文件要求装袋密封并在密封处加盖公章，封面须注明报价项目名称、单位名称、联系人和联系电话，并加盖公章，否则报价文件视为无效。

4.2报价方递交的报价文件为一份正本、一份副本、一份电子文档（光盘或U盘），正副本应分开装。电子文档是报价人上交的加盖报价人单位公章的响应文件扫描件。

4.3报价文件送达或邮寄地址：厦门市海沧区阳光西路288号 厦门海发环保能源股份有限公司3楼305室。

4.4在截止时间以后送达的报价文件，采购方有权拒绝接收。

4.5邀请报价方现场参与监督。

5投标截止时间[：](http://www.51paper.net" \t "_blank" \o "论文资料网)**2024年月日10:00**。

6谈判时间及地点[：](http://www.51paper.net" \t "_blank" \o "论文资料网)**2024年月 日10:00**，厦门海发环保能源股份有限公司2楼开标室（海沧区阳光西路288号）。

7  **项目限价：本次采购总价设定限高价为85000元，报价高于此价格则视为无效报价**。

8成交原则：

本次谈判采用经评审合格且最低价成交法。不对价格进行二次谈判，有效报价最低的前三位如出现2家及以上价格相等，则由评标小组现场抽签确定成交候选供应商顺序.

9联系人：业务联系人： 曾翼君(联系电话：0592-7396297）

收标书联系人：王芸芸（联系电话：0592-6807501）

10监督投诉电话：海发集团纪检监察室0592-6800131 、环保能源公司纪检小组 0592-6807596

厦门海发环保能源股份有限公司

**2024年 月 日**

## 备注：

## 全文中带有“\*”的条款为关键性条款，如报价方对这些关键性条款存在任何负偏离或不满足将导致报价无效。

## 谈判文件中所述要求，应视为保证实现本项目所需要的最低要求，如有遗漏，报价方应予以补充，否则，一旦成交将认为报价方认同遗漏部分并免费提供。

**第二部分谈判须知**

## 本项目为同集化验室测硫仪采购，采购方为厦门海发环保能源股份有限公司。报价方请仔细阅读本采购文件的内容以保证提交完整有效的报价文件参加报价活动。

1. 采购文件
2. 采购邀请函
3. 报价方须知
4. 采购项目及各项要求
5. 合同主要条款
6. 报价文件格式
7. 采购文件澄清和修改
8. 采购文件的澄清
9. 报价单位对采购文件如有疑问，可要求澄清，并以书面形式（包括信函、邮件或传真等）通知到采购方。采购方根据情况采用适当的方式予以澄清，并在必要时将不标明问题来源的书面答复发给已知的每一个报价方（答复中不包括问题的来源）。供应商在收到上述答复后，应立即向采购方回函确认。该答复作为采购文件的一部分，对相应供应商有约束力。
10. 采购文件的修改
11. 采购方有权在报价文件投递截止时间之前的任何时候对公告的采购文件进行修改。由于采购文件的修改可适当延长报价文件投递截止时间。采购文件的修订将在相应招标公告网站进行公告，并做为采购文件的一部分，对供应商有约束力。意向供应商在投标前应给予关注。
12. 响应文件的编制

\*3.1响应函；

\*3.2谈判报价书；

\*3.3法定代表人身份证复印件；

\*3.4法人授权委托书原件及授权代表人身份证复印件（投标签字非法定代表人签署需出具）；

\*3.5企业能有效识别二维码的营业执照复印件；

\*3.6 投标人需提供2020年1月1日至今在全国有2个用户使用业绩，以合同签订时间为准，提供复印件并加盖公章。

\*3.7**产品有通过CE或UL或3C安全认证 ，需提供相关证书证明文件，并加盖公章。**

 3.8报价方认为需要提供的其他资料。

1. 报价文件的递交
2. 报价文件的递交。报价方必须按报价邀请函的要求在规定的时间内将报价文件送达或邮寄到规定的地点。
3. 在截止时间以后送达的报价文件，采购方有权拒绝接收。
4. 报价文件的修改与撤回。报价方在递交报价文件以后，在规定的报价截止时间之前，可以书面形式向采购方递交请求修改其报价文件的通知。但在报价截止时间以后不能修改报价文件。修改后的报价文件应按采购文件要求密封并加盖公章等，并在报价截止时间前送达采购方。
5. **谈判与评审**
6. 谈判
7. 采购方将按照采购公告中规定的时间，在厦门市海沧区阳光西路288号厦门海发环保能源股份有限公司二楼开标室谈判。
8. 谈判时邀请报价方现场参与监督。
9. 报价方代表可监督检查报价文件的密封情况。
10. 谈判时，报价文件有下列情况之一者将被视为废标。
11. 报价文件未标识和密封；
12. 报价文件密封处未加盖报价方公章；
13. 报价截止时间以后送达的报价文件。
14. 本项目若属于首次进行竞争性谈判采购的，在采购过程中出现下列情况的，本次谈判失败。
15. 在规定的报价截止时间前递交报价文件的供应商不足三家的；
16. 能满足采购文件实质性要求的有效供应商不足三家的；

5.1.6本项目若属于首次竞争性谈判采购失败后进行的第二次谈判活动的，根据谈判文件的规定，若资格性与符合性检查合格的供应商只有两家的，谈判小组可以与两家供应商进行谈判并按谈判评审原则推荐成交候选供应商；只有1家响应的，谈判小组按照符合采购需求、报价合理的原则推荐成交供应商。

1. 评审
2. 评审谈判小组对具备实质性的报价文件进行评估和比较。评审谈判小组成员由采购方相关人员组成，评审谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件对所有报价文件进行评审。
3. 符合性审查，如发现下列情况之一，将按废标处理。
4. 资格证明文件不全的；
5. 报价文件未按谈判文件规定盖报价单位公章、签字、填写日期；
6. 报价文件附有采购方不能接受的条件的。
7. 本次谈判采用经评审合格且最低价成交法。不对价格进行二次谈判，有效报价最低的前三位如出现2家及以上价格相等，则由评标小组现场抽签确定成交候选供应商顺序.

5.2.2.5谈判小组与报价方就谈判文件技术、商务、合同条款等内容进行谈判；报价方代表未到谈判现场，视为维持谈判文件不变。

5.2.2.6谈判过程中，响应供应商提交的澄清文件和最终承诺书，应由响应供应商法定代表人或授权代表签署后生效，响应供应商应受其约束。

6成交通知书

6.1评标结束后，采购方根据评标结果，报价文件向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同文件的组成部分。

6.2成交供应商应在接到成交通知书后，五个工作日内与采购方签订合同，采购方和成交供应商不得另行订立背离合同实质性内容的其它协议。

## 6.3成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购方可以与顺延第二成交供应商签订合同，以此类推。

**第三部分采购项目及各项要求**

1. **采购项目概况**

本项目为同集化验室化验需求，需采购一台测硫仪，希望具备测硫仪研发、生产能力供应商，各供应商按照采购文件要求进行响应。

2采购项目及要求

**2.1**项目名称：同集化验室**测**硫仪

2.2名称及数量：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量（台） |
| 1 | **测**硫仪 | 1 |

2.3**适用范围：**主要适用于煤炭、焦炭、石油及固体生物质燃料等可燃物质中全硫含量的测定。

2.4**符合标准：**GB/T214-2007《煤中全硫的测定方法》、JJG1006-2005《煤中全硫测定仪检定规程》、ASTM D 4239-2008《煤和焦炭中硫分测定——高温管式炉燃烧法》

2.5**性能要求**

2.5.1采用库仑电量测定法，测试范围广，测试精度高，重复性好，耗材使用成本低。

2.5.2采用卧式炉膛和国标瓷舟，实验温度为1150℃，控温精度达正负≤2.5℃，恒温区长测试条件完全满足国标要求。石英舟采用船形实体结构不易变形。

2.5.3仪器智能控制自动化程度高，自动进样、自动报出结果并打印出来。

2.5.4采用高精度数字流量计，测试软件界面中可直接显示准确气流量，流量自动调整保证流量的稳定准确。

2.5.5气路密封性自动检测，无需手动开关气路阀门，操作方便。

2.5.6高性能可调气泵，根据数字流量计的流量信号自动调节气流量大小，无需操作人员频繁观察和手动调节气流量。

2.5.7电解池搅拌转速自动控制，并带反馈传感器，转速控制精准，且连续可调，保证气体的充分电解。

2.5.8采用加大加厚的铂金电极片，接触面积大，电解更充分；同时采用高精度、低漂移的硬件积分电路，单片机控制积分，有效保证测试结果准确。

2.5.9电解液失效自动提示，可及时提醒化验员更换。

2.5.10仪器电解区采用避光处理，防止电解液受光影响引起结果偏移

2.5.11更换电解液和干燥剂操作便捷。

2.5.12测试软件可实现操作人员登录权限管理，实验过程信息全记录，测试数据可联网传输。

2.5.13产品安全性高，通过3C或CE或UL等相关安全认证。

**2.6技术参数表：**

|  |  |
| --- | --- |
| 测硫范围 | 0.01%-40%  |
| 控温精度 | ≤±2.5 |
| 精密度 | 符合GB/T214-2007相关要求 |
| 硫分辨率 | 0.001% |
| 工作炉温 | 1150℃(煤) 900℃(油)  |
| 试样质量 | 10mg-110mg |
| 试验时间 | 3-6min/样 |
| 样品数量 | 1个或多个 |
| 分析方法 | 库仑滴定仪 |
| 电源电压(V) | 220V±10%，50/60Hz |

**2.7性能特点**

2.7.1最优化系统设计，全方位保证煤样燃烧完全、SO2电解完全以及电流（电荷）积分完全，测试精准；

2.7.2采用硬件积分，数据实测、客观，无需二次校正即能确保高、中、低硫测试结果的准确度，避免实验数据出现奇异性偏差；

2.7.3采用电解池定位机构和宽厚型极片设计，搅拌均匀，提高测试精度；

2.7.4采用性能稳定的免维护气泵，使用寿命长，且无需更换胶碗；

**2.7.5 仪器性能应安全可靠，投标产品有通过CE或UL或3C安全认证（投标文件需提供相关证书证明文件）**

**2.8配置要求（包含且不局限如下）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 测硫仪主机 |  | 1台 |  |
| 2 | 提供控制软件 |  | 1套 | 配套测硫仪控制系统正版软件 |
| 3 | 石英管 |  | 1根 |  |
| 4 | 硅碳管 |  | 1根 |  |
| 5 | 热电偶 |  | 1根 |  |
| 6 | 坩埚 |  | 30个 |  |
| 7 | 三氧化钨 |  | 1瓶 |  |
| 8 | 标煤 |  | 1瓶 |  |
| 9 | 测试软件 |  | 1张 |  |
| 10 | 说明书 |  | 1本 |  |

**2.9售后服务及其他要求**

2.9.1仪器质保1年，质保期内有任何问题厂家负责维修，并且提供终身维护，上门免费，只收配件费；

2.9.2设备制造厂家设有售后服务人员，同时提供7\*24小时电话服务，如需现场维护应在48小时内到达；

##

## 第四部分合同主要条款

|  |
| --- |
| 注释： 本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款， 但不得与采购文件、报价文件的实质性内容相背离。 |

**购销合同**

需方：厦门同集热电有限公司 合同编号:

供方： 签订时间： 年 月 日

 签订地点：厦门同安

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，需方、供方本着精诚合作、互惠互利的原则，就需方“测硫仪”采购项目，经双方协商，达成如下协议，供双方共同遵守。

 一、产品名称、规格、数量、单价、金额

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 品牌及要求 |
| 1 | 测硫仪 |  | 台 | 1 |  |  | 包含配置 |
| 合 计 |  |  |
|  合计人民币： 含税。 |

 二、**符合标准：**GB/T214-2007《煤中全硫的测定方法》、JJG1006-2005《煤中全硫测定仪检定规程》、ASTM D 4239-2008《煤和焦炭中硫分测定——高温管式炉燃烧法》

三、**适用范围：**主要适用于煤炭、焦炭、石油及固体生物质燃料等可燃物质中全硫含量的测定。

四、**技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 测硫范围 | 0.01%-40%  |
| 控温精度 | ≤±2.5 |
| 精密度 | 符合GB/T214-2007相关要求 |
| 硫分辨率 | 0.001% |
| 工作炉温 | 1150℃(煤) 900℃(油)  |
| 试样质量 | 10mg-110mg |
| 试验时间 | 3-6min/样 |
| 样品数量 | 1个或多个 |
| 分析方法 | 库仑滴定仪 |
| 电源电压(V) | 220V±10%，50/60Hz |

五、**配置要求（包含且不局限如下）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 测硫仪主机 |  | 1台 |  |
| 2 | 提供控制软件 |  | 1套 | 配套测硫仪控制系统正版软件 |
| 3 | 石英管 |  | 1根 |  |
| 4 | 硅碳管 |  | 1根 |  |
| 5 | 热电偶 |  | 1根 |  |
| 6 | 坩埚 |  | 30个 |  |
| 7 | 三氧化钨 |  | 1瓶 |  |
| 8 | 标煤 |  | 1瓶 |  |
| 9 | 测试软件 |  | 1张 |  |
| 10 | 说明书 |  | 1本 |  |

**六、售后服务及其他要求：**

1、仪器质保1年，质保期内有任何问题厂家负责维修，并且提供终身维护，上门免费，只收配件费；

2、设备制造厂家设有售后服务人员，同时提供7\*24小时电话服务，如需现场维护应在48小时内到达；

七、交货方式、地点及费用：

1、包装标准: 木箱、纸箱包装，不回收。

2、交货期：合同签订后 个工作日内送齐，供方负责安全运输到需方厂区内指定地点（厦门市同安区美禾三路399号厂区内），货物产权运至需方厂区内转交给需方，运输管理、运输风险、运输费用及其全部风险等均由供方承担。

八、货物验收：

1、供方应确保产品为原厂制造、全新未使用过的产品，不存在任何缺陷。

2、交货时需提供产品出厂合格证、产品技术参数、产品出厂检测报告、制造厂家授权书或原厂家对该产品的证明函等,所提供的产品及信息资料可追溯。

3、如供方提供的产品有破损缺陷、产品的技术资料有错误，视为延迟交货，供方应在 10个 工作日内补齐材料。

九、安装、调试：供方需派技术人员到现场进行安装、调试。

十、质保期: 自收到货物之日起一年内，质保期内设备自身原因发生产品质量问题，供方将无偿修复或进行更换。

十一、结算方式：

货物到厂区后经需方核对检验合格，供方出具正规合法有效的13%增值税全额专用发票给需方，需方在书面核实无误后并在收到发票后15个工作日内支付90%货款，剩余10%货款在质保期届满且供方完全履行质保义务情形下10日内支付，（需方收到货后如15日内未验收，视为验收合格）。

十二、违约责任：

1、供方产品质量不符合合同规定的，需方有权拒收，且供方必须立即无条件更换，否则甲方有权单方解除本合同。质保期内，若产品出现质量问题，供方必须负责立即无偿修复或更换，费用由供方承担；若供方未履行质保义务的，需方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的费用和损失由供方承担。

2、供方若延迟交货，须承担总价款每日千分之五的违约金。逾期五个工作日，需方有权单方解除合同，供方除应返还需方已支付的款项外，供方并应向需方支付合同总价款 10% 的违约金。以上违约金等费用需方可以直接从供方的货款中扣除 ，但不免除供方违约责任。

十三、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商、调解不成的，可依法向需方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、其他：

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式叁份，需方执两份供方执一份，具有同等法律效力。

3、本合同自双方加盖公章或合同专用章及法定代表人的签章（或持有法定代表人开具的授权委托书或其他有效的授权证明，授权证明为合同附件）后生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 供方： 地址：法定代表人： 经办人：开户银行：账号：电话：传真： | 需方： 地址：法定代表人 经办人：开户银行：账号：电话：传真： |

## 第五部分报价文件格式

|  |
| --- |
| 注释： 《报价文件格式》是报价方的部分报价文件格式和签订合同时所需资料的格式。报价方参照这些格式文件制作报价文件。 |

**厦门海发环保能源股份有限公司**

**同集化验室测硫仪采购项目**

**报价文件**

**报价单位： （盖公章）**

**法定代表人或其委托代理人：**

**报价日期：2024年 月 日**

**报价文件目录**

1. 响应函（见附件1）；
2. 谈判报价书（见附件2）；
3. 法定代表人身份证（见附件3）；
4. 法人授权委托书及授权代表人身份证复印件（见附件4，**投标签字代表为法定代表人，则本附件不需要提供**）；
5. 企业能有效识别二维码且加盖报价单位公章的营业执照复印件（见附件5）；
6. 投标人需提供2020年1月1日至今在全国有2个用户使用业绩（可提供合同扫描件等进行佐证）（附件6）
7. 报价方认为需要提供的其他资料（附件7）

附件1

响应函

厦门海发环保能源股份有限公司：

1. 我方已仔细研究了**贵公司同集化验室测硫仪采购**项目的谈判文件全部内容，我方接受谈判文件的所有条款，报价按附件2谈判报价书报价，报价含13％增值税。
2. 我方承诺在谈判文件规定的报价有效期内不修改、撤销报价文件。
3. 如我方确定为成交供应商，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内完成合同签订，并保证为本项目提供优质服务。
4. 本响应函及报价文件属于合同文件的组成部分。
5. 我方承诺按谈判文件的规定履行合同责任和义务，并在合同约定的期限内完成。
6. 我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在违反谈判文件规定的任何一种条款。

报价单位（盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

 日期：2024年 月 日

附件2：

谈 判 报 价 书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 金额（元） | 数量（台） | 备注 |
| 测硫仪 |  | 1 | 报价金额含配套费 |
| 说明：1、谈判保证金为人民币壹仟伍佰元整（¥1500.00）。2、若税率调整，含税价格须作相应调整。 |

报价单位：（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

法定代表人或授权代表人联系电话：

报价日期：2024年 月 日

附件3：

法定代表人身份证复印件并加盖报价单位公章

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证正反面复印件 |  |

附件4：

**法人授权委托书**

授权声明（报价单位名称）授权（授权代理人）为我公司的代理人，以本公司的名义负责参与 同集化验室测硫仪器采购项目的报价，该代理人在报价及后续的合同执行过程中，出具的所有文件需加盖我司公章或合同章后方生效。本授权书于 2024年 月 日签字之日起生效，特此声明。

代理人无转委托权，特此委托。

附：授权代理人身份证正反面复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件 |  |

授权单位（公章）：

授权代理人签字：

备注：

1、报价签字代表为法定代表人，则本附件不需要提供。

2、授权代理人身份证正反面复印件可单独一页，但须加盖企业公章。

附件5：企业能有效识别二维码营业执照复印件并加盖报价单位公章

附件6：投标人需提供2020年1月1日至今在全国有2个用户使用业绩（可提供合同扫描件等进行佐证）。

附件7：报价方认为需要提供的其他资料