**单次反射ATR附件招标参数及服务要求**

一、（根据本项目实际情况，填写“采购标的”或“项目概况”）

清源创新实验室单次反射ATR附件采购项目

二、技术要求**（以下内容不允许负偏离）**

2.1、产品规格与主要技术指标要求

（1）单次反射ATR附件（ZnSe晶体）；

a.具有良好的光学设计，拥有高的灵敏度和红外输出。

b.单次反射采样盘多种材料可选，均为原装进口，其中ZnSe适合测量液体、半流体以及柔软的固体。

c.单次反射ATR在测量相对强吸收的物质时都有很好的输出，例如聚合物、橡胶、漆料、纤维等,强吸收的样品如黑橡胶等，只要较浅的渗入深度就可以有良好的测量结果。

（2）压片机（15T（含模具））；

（3）玛瑙研钵（&70）；

（4）KBr粉末（光谱纯）；

2.2、其它要求

（1）免费上门安装调试及培训

（2）仪器保修期一年，终身维护，提供不少于10年的零配件供应。

（3）免费软件升级

2.3、报价单中需明确仪器主要元件参数、价格、税率、付款方式、售前售后服务内容。

甲方收到货物后，验货合格后且收到乙方开具的税务发票，30天内付清全款的 95%，质保期后的15天内付 5%。乙方向甲方出具的税务发票（100%全额发票）必须是正式合法且甲方当地税务部门能认可，乙方应保证甲方在使用时不受第三方的指控。

（二）**验收要求**

1)验收标准：根据本招标文件、中标供应商的报价文件、承诺及有关国家、行业规定进行验收。

2)货物到货验收时中标供应商代表必须在场，并提供产品合格证、检定/校准证书、标书要求第三方出具的检测报告复印件等相关证明材料。

3)在验收时，采购人可以要求相关生产厂家代表到场协助验收。

4)在交货前，卖方应对货物质量、规格、性能数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验证书，检验证书是付款时必要的文件组成部分，但不作为有关质量、规格、数量的最终检验。

5)在交货前，中标供应商必须提前与采购单位有关人员协商有关中标货物进场、安装、调试、操作等必需的环境条件及其他配套条件和要求。

**（三）售后服务要求**

1)中标供应商应提供售后服务承诺书及服务条款、维修中心的分布、联系人和联系电话，能长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

2)所有产品保修不少于一年（以设备到校并安装调试合格并经实验室最终验收合格后开始计算保修时间），保修期内实行三包，提供终身维修服务。（备注：供应商提供的免费保修期达不到一年的，为重大偏离，其投标将被拒绝。）

3)维修响应时间为4小时内答复，24小时内到场处理。

4)技术资料要求：（1）厂家产品验收标准。（2）中文使用说明书、技术说明书。（3）厂方标准配置目录。（4）装箱单。（5）产品标准合格证。（6）操作手册。（7）备品备件、易损件清单。（8）零部件目录。（9）合同中要求的其他文件资料。

5)中标供应商应派技术人员到场安装、调试至正常工作，并对用户技术人员进行培训指导至能独立操作、排除简单故障。

6)中标供应商必须承诺能长期提供良好的技术支持以及备品备件的优惠供应。

6.其它：无

**三、商务条件（以下内容不允许负偏离）**

**包：1  
1、交付地点：福建省泉州市泉港区前黄镇学院路1号清源创新实验室  
2、交付时间：合同签订后(15)天内交货  
3、交付条件：验收合格  
4、是否收取履约保证金：否  
5、是否邀请投标人参与验收：否  
6、验收方式数据表格**

| 验收期次 | 验收期次说明 |
| --- | --- |
| 1 | 验收要求1)验收标准：根据本招标文件、中标供应商的报价文件、承诺及有关国家、行业规定进行验收。2)货物到货验收时中标供应商代表必须在场，并提供产品合格证、检定/校准证书、标书要求第三方出具的检测报告复印件等相关证明材料。3)在验收时，采购人可以要求相关生产厂家代表到场协助验收。4)在交货前，卖方应对货物质量、规格、性能数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验证书，检验证书是付款时必要的文件组成部分，但不作为有关质量、规格、数量的最终检验。5)在交货前，中标供应商必须提前与采购单位有关人员协商有关中标货物进场、安装、调试、操作等必需的环境条件及其他配套条件和要求。 |

**7、支付方式数据表格**

| 支付期次 | 支付比例(%) | 支付期次说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 95 | 该批次的设备品类较多，需经使用一年后才能最终确认其产品性能并采用分期付款的方式，即货到验收合格后支付95%合同款项， |
| 2 | 5 | 设备运行一年后经最终验收合格后支付剩余款项。 |