南京因诺维仪器科技有限公司PSDA-30

微滤膜孔径分析仪

一、技术参数

1、用途：

运用气体泡压法测试各类微滤膜材料的泡点压力、最大孔径、平均孔径、最可几孔径、孔径分布图、气体通量和气体渗透率；既能测孔喉孔径大小及布又能测孔口孔径大小及分布。

2、技术规格：

2.1 工作介质：压缩空气、钢瓶气；

2.2 流量量程：0～50L/min；

2.3 压力量程：0～600kPa；

2.4 真空浸润装置：可浸润直径2～80mm片状膜、直径直径2～80mm，长度2～100mm管式膜；具有真空度、压力、浸润时间显示功能；

2.5 可定制特殊规格样品池，对不规则样品具有适配性；

2.6 全自动电脑程序测试，一键导出测试结果；

2.7 电压 (V)： 220；

2.8 环境温度 (℃) ：4 ～ 40；

2.9 气源接口 (mm)： 6；

3、孔径测试范围：0.08～ 500um

4、系统配置：

孔径分析仪主机1台、

数据处理软件1套

测试组件1套

真空浸润仪1台

GQ-16测试液2瓶

5、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

**四、商务条件**

**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。 |