**湖州师范学院理学院物理实验教学中心仪器设备采购项目（标段一）采购文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院理学院物理实验教学中心仪器设备采购项目（标段一）

**2.采购项目编号：**XZ2020-097

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内询价

**5.采购预算（最高限价）：**人民币：包含货物费、运输费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用在内。

**6.采购清单**（包括货物名称、规格尺寸、数量等），见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号或技术参数、工程清单、服务要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 水热反应釜 | 1.釜体外径63mm，釜体高度113mm 2.内衬外径48.5mm，内衬高度92mm 3.内衬容积100mL 4.釜体材质304不锈钢，内衬材质聚四氟乙烯 5.温度上限200摄氏度 | 个 | 20 |
| 2 | 超声波清洗器 | 仪器尺寸：320\*264\*320 mm 清洗槽内尺寸：300\*240\*150 mm 容量：10L 超声频率：40kHZ 超声功率：300W 加热功率：400W 温度设定范围：室温-80°C 时间可调：1-20min 排水：有 | 个 | 4 |
| 3 | 真空泵 | 1.极限真空6×10-2 Pa，抽气速率=2L/S（m3/h）;  2.转速：1400rpm;电机功率370W;  3.吸入口径：25mm;  4.工作电压：220V。 | 台 | 2 |
| 4 | 5V10mA电池测试仪 | 1.恒压电压范围控制：25mV~5V；  2.最低放电电压：0.0V；  3.电流每通道输出范围：量程一为5uA~1mA； 4.量程二为1mA~10mA； 5.恒压截止电流：量程一为2uA；  6.量程二为0.02mA；  7.电压、电流精度和稳定度：± 0.05% of FS；  8.数据记录条件最小时间间隔:100ms，最小电压间隔：10mV，最小电流间隔：量程一为2uA； 量程二为0.02mA；  9.支持自定义取点进行DCIR 的计算；  10.工作温度范围：0℃~40℃；  11.整机通道数：8；  12.通信接口：网口 | 台 | 4 |
| 5 | 霍尔效应实验仪 | 1、电磁铁磁场可调范围0～350mT；电磁铁励磁电流0～0.5A连续可调，调节细度＜1mA，稳定性＜10-5，3位半数字电压表显示； 2、数字式特斯拉计，测量范围0～1000.0mT，最小分辨率0.1mT，4位半数字电压表显示； 3、霍尔工作电流0～3.5mA连续可调，最小分辨率10µA，3位半数字电压表显示； 4、霍尔电压表0～2.0000V，最小分辨率0.1mV，4位半数字电压表显示； 5、励磁电流和霍尔工作电流采用电子换向开关； 6、可调移动尺调节范围：14mm～44mm； 7、砷化镓霍尔片，霍尔灵敏度≥150mV/(mA•T)。 8、待测霍尔元件和特斯拉计传感器均采用独立霍尔元件； 9、采用继电器切换电流方向，配以换向指示LED。 10、物联网+软件服务系统：采用阿里云服务器，程序兼容安卓和IOS系统，提供二维码识别、信息采集、文件资料展示、售后服务四大功能； 11、提供仪器操作视频，可完成实验预习和指导功能。 | 套 | 11 |

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1.投标报价清单(含货物费、运输费、安装费、措施费、服务费、施工费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1；**

2.营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；

5.投标产品技术参数响应表（根据谈判文件采购清单内容制作；应注明：不偏离、正偏离、负偏离）。投标人投标产品与本采购清单所列品牌型号不一致的，另需提供第三方检测机构出具的产品检测报告复印件，原件备查。

6.投标货物技术性能说明；

7.产品质量及售后服务承诺书；

8.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

9.其他相关材料（谈判文件采购清单要求提供的证明材料等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.开标时间：**2020年08月17日10：00**

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼204室

3.联系人：董老师

4.电话：0572-2321093

**四、中标办法**

本项目根据报价、售后服务承诺等确定拟中标单位。

**注：**如出现废标情况，招标人将根据实际情况，采用“按序递补”或“重新招标”的方式重新确定中标人。

**五、履约保证金：**

中标人应向采购人交纳合同总价的5%作为履约保证金，履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函，中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。履约完毕后无息退还。履约保证金退还后，中标人（成交人）应根据合同要求履行质保期内的义务。

采购人银行账户信息：单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

（1）货款预付：签订合同后，采购人可以按照合同金额的30％支付预付款给中标人，但中标人需提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施；如中标人不提交预付款保函或其他担保措施，采购人不予支付预付款。

（2）货款支付：项目经采购人验收合格后，中标人开具发票，一次性全额支付货款。

**七、交货时间及地点**

交货时间：**签订合同后1个月内供货**。逾期没收履约保证金，采购人有权单方面解除合同。

交货地点：湖州师范学院指定地点

**八、售后服务**

1.自验收合格之日起，**质保期1年**，质保期内仪器出现故障，中标人应在30个工作日内完成免费维修或更换。

2.中标人应根据采购人要求,派专业技术人员前往采购人单位免费为采购人指导安装并培训操作人员,直至采购人操作人员能熟练掌握所购仪器的使用操作。

**九、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人供应的产品如不符合招标文件和合同要求，采购人有权无条件退货，责任全部由中标人承担。

**附件：投标报价清单**

**湖州师范学院采购管理中心**

**2020年08月04日**

**附件：**投标报价清单

**投标报价清单**

项目名称：湖州师范学院理学院物理实验教学中心仪器设备采购项目（标段一）

项目编号：XZ2020-097

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、规格型号和技术参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 水热反应釜 |  | 个 | 20 |  |  |
| 2 | 超声波清洗器 |  | 个 | 4 |  |  |
| 3 | 真空泵 |  | 台 | 2 |  |  |
| 4 | 5V10mA电池测试仪 |  | 台 | 4 |  |  |
| 5 | 霍尔效应实验仪 |  | 套 | 11 |  |  |
| **投标报价**  **总价** | | **大写人民币 （￥ 元）** | | | | |

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2020年 月 日