**湖州师范学院理学院冷原子实验室超高真空维持泵采购项目竞争性谈判文件**

**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冷原子实验室超高真空维持泵采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2019-060

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内竞争性谈判

**5.采购预算（最高限价）：**人民币壹拾玖万贰仟元整（￥192000元）：包含货物费、报关费、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** | **型号/性能指标与技术参数** | **单位** | **数量** | **品牌** |
| 1 | 离子泵（75L/s） | **型号：Valcon Plus 75 Star Cell**  1.每套包括一根4米长高压电缆线，一个IPCMini 单通道 StarCell 离子泵控制器，一个离子泵加热器（Heater for VacIon Plus 75 (220V) 250 W）  2.抽速范围: 0.2L/s 至 1000 L/s  3.三种不同的抽气单元可抽除所有可能的气体混合物  4.专用陶瓷绝缘子延长泵的寿命  5.氮气名义抽速: 65L/s  6.在 1 x 10^-6 mbar 压力下的工作寿命: 80,000小时  7.最大启动压力:≤5x10^-2 mbar  8.极限真空:<10^-11 mbar  9.抽气口法兰:6英寸  10.最高烘烤温度:350 ℃  11.重量: 19 kg  12.外部尺寸：(H×W×D) 242.1mm×136.5mm×310mm | 套 | 2 | Agilent（美国） |
| 2 | 超高真空规 | **型号：UHV-24P规**  1.可以测量低于 2 x 10^-10 torr 的压力。  2.压力范围:5 x 10^-12 至 1 x 10^-3 Torr  3.灵敏度:20 Torr^-1  4.测量精度:在压力范围内不超过全量程的 20%  5.发射电流:默认 4 mA（10 A 至 9.99 mA）  6.烘烤温度:450 ℃，带有电缆连接  7.温度限:运行温度 0 ℃ 至 250 ℃；储存温度 -15 ℃ 至 80 ℃  8.除气:65 mA 下电子轰击 400 V  9.材料:304 不锈钢、陶瓷、可伐合金、铱或钨 | 套 | 2 | Agilent（美国） |
| 3 | 真空规控制器 | **型号：XGS-600**  接受三种(热电偶对流规, 热灯丝离子规, 反磁控规)不同类型的真空规，在这些真空规控制电路板之间切换就可以操作不同的真空规。  1.最多可安装 6 个真空规控制电路板  2.允许同时操作多达12个规管，并且可以在任意时间显示多达8个规管的读数。所有设置都存储在闪存中，断电后无需重新编程。  3.测量范围:1 x 10^-11 Torr 到大气压，取决于所选的真空规控制电路板和真空规管类型.  4.设定点:8个常开设定点（集电极开路），具有可独立编程的开、关延迟，手动控制.  5.快速设定点响应:最大20 ms（延迟设置为 0.0 s）.  6.串行通信:RS232和RS485（完全可编程），Profibus DP（可选）.  7.模拟输出:1 v/dec对数，0 - 10 V全量程，真空规控制电路板刷新速率为 200 ms.  8.I/O 控制:远程规管开/关，脱气开/关输入。  9.输入功率/温度: 100 - 240 VAC，2 A，50/60Hz；5 - 40ºC环境温度. | 套 | 1 | Agilent（美国） |
| 4 | 钛升华泵（灯丝型） | 包括一个灯丝型升华泵（可烘烤到400摄氏度含钛灯丝，CF35接口）及一根不短于3米电缆，以及一个控制器(TSP CONTROLLER WITH RS 232, 220V).  1.每根灯丝可用钛量：1.1g（总共3根灯丝，3.3g可用钛）  2.可用真空范围：10^-4到10^-12 mbar  3.控制器的输入电压: 220V AC±10 %  4.输入频率:47-63 Hz  5.功耗：1400VA（最大值）  6.输出电流：30-50A  7.使用温度：0-45ºC  8.使用湿度：小于90%  9.存储温度：-20-+70 ºC | 套 | 2 | Agilent（美国） |
| 5 | 微调放气阀(手动) | 1.包括可移动的活塞。  2.带1.125英寸ConFlat气体入口法兰  3.范围:从大气压到低于 10^-11 torr (mbar)  4.在灵敏度 1 x 10^-10 std cc/s 的氦质谱检漏仪上检测不到泄漏  5.最大流导 6 l/m  6.可烘烤至 450ºC | 个 | 1 | Agilent（美国） |

**注：本项目允许进口产品投标。投标人投标产品与本采购清单所列品牌型号不一致的，需提供第三方检测机构出具的产品检测报告，如不能提供，作无效标处理。**

**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、报关费、运输费、管理费、措施费、操作培训费、保费、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；**

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.设备制造商或总代理授予投标人的产品销售授权书原件；

7.产品质量及售后服务承诺书（响应本项目售后服务要求）；

8.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：**2019年5月7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202室

3.联系人：董老师

4.电话：0572-2321093

**四、中标办法**

根据投标报价总价和服务承诺等竞争性谈判条件（含二次报价）确定拟中标人。

**五、履约保证金及质保金：**

中标人于合同签订前向采购人交纳合同总价的10%作为履约保证金，项目验收合格后，履约保证金自动转为质量保证金，质量保证金自验收合格之日起一年后经使用部门确认无质量问题后无息退还。

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**

付款方式：本项目验收合格并经试用1个月后，若无质量问题，中标人开具全额发票，采购人于30个工作日内全额支付货款。

**七、交货时间及地点**

交货时间：2019年9月30日前。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 理学院 1-123室。

**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**

**2019年4月25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冷原子实验室超高真空维持泵采购项目**

项目编号：**XZ2019-060**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **制造商名称和原产国** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | 离子泵（75L/s） |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 2 | 超高真空规 |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 3 | 真空规控制器 |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 钛升华泵（灯丝型） |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 5 | 微调放气阀(手动) |  |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 投标报价  总价 | | **大写人民币 （￥ 元）** | | | | | | |

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2019年 月 日