**莆田开放大学实验室空调询价采购**

**一、项目概况**

1、项目地点：莆田开放大学

2、项目内容：莆田开放大学实验室中央空调机组

3、采购方式：询价采购

1. **资格标准及提供材料**

凡有能力提供所述项目的供应商，具有法人资格的报价人，报价时需同时提交以下资质证明文件：

1.报价人的营业执照副本复印件（应具备本次项目的经营范围）；

2.法定代表人身份证复印件（正反面的复印件）；

3.加盖公章报价文件。

**三、报价须知**

1、公告时间：2023年5月22日 至 2023年5月26 日

2、报价截止时间：2023年5月26日10：00

3、本项目预算限额：90000元，超过预算限额的为无效报价，符合要求的最低报价方为成交供应商。

联系人：林老师 15205991907

**四、技术规格参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 空调设备数量及技术规格要求 | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 全直流变频多联室外机 | 制冷量/制热量≥18.0kW/20.0kW、额定制冷功率≤7kW、额定制热功率≤7.5kW、风量≥5200m3/h、噪音≤57dB(A)、APF值≥4.4、IPLV≥6、室外机尺寸mm（H\*W\*D）≤850\*1200\*400、电源：380V 3N-50Hz | 2台 |
| 2 | 薄型风管式室内机 | 制冷量≥5.6kW、制热量≥6.3kW、最小噪音≤23dB(A)、电源：220V-50Hz、额定输入功率≤0.07kW | 4台 |
| 3 | 薄型风管式室内机 | 制冷量≥7.1kW、制热量≥8.0kW、最小噪音≤23dB(A)、电源：220V-50Hz、额定输入功率≤0.1kW | 2台 |
| 4 | 线控器 | 满足现场使用要求，与多联机同一个品牌 | 6个 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 空调电源及辅材部分清单要求 | | | |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 材料及安装总造价（包含铜管、保温材料、排水管、信号线等其他相关辅材） | 项 | 1 |
| 2 | 复合风管材料以及安装 | 项 | 1 |
| 3 | 电源材料以及安装（电源电线等） | 项 | 1 |

**五、安装以及调试要求：**

1.投标人所投的空调产品是同一个品牌，且为品牌厂家的常规产品，不接受定制产品。

2.室内机为线控器控制，空调室内、外机台数不得增加或减少，所有室内外机制冷量不得负偏离,且室内机形式不得改变。

3.售后服务及保修承诺要求：保修期3年，从验收合格之日起开始计算。如厂家的保质期大于3年，以厂家的保质期为准。非人为因素损坏产品和产品使用正常的情况下产生质量问题由中标人免费维修。售后响应时间：不超过24小时。

4.投标人报价包含货物主机、内机、电缆、铜管、主机基座、附件等整体项目实施所组成货物，还要包含可能的设备运输、安装、调试、培训、配电、电缆安装等附带服务以及安装及调试过程中对其他现场或设备造成损坏，由中标人承担一切费用。本项目为交钥匙工程，中标价即为最终合同总价，采购人不再增加任何费用。