**湖州师范学院现代教育技术中心机房精密空调采购项目**

**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：**湖州师范学院现代教育技术中心机房精密空调采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2019-222

**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）：**人民币伍万陆仟壹佰元整（￥56100元）：包含货物费、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** | **性能指标与技术参数** | **单位** | **数量** |
| **1** | 精密空调主机 | 技术参数：★总制冷量 ≥12.5Kw；★显冷量 ≥11.5Kw；标准风量 ≥2600m3/h；送风方式：上平送风 ；机组运行环境 温度：室内 0℃~+35℃；室外-15℃~+45℃；湿度：20%~80%RH；机组电气性能 输入电压范围：三相电压：220V/380V(－10%～＋10%)；出厂标准风压：100pa；湿度控制精度：±5%RH；湿度控制范围：40%-60%RH；温度控制精度：±1℃，温度变化率<5℃/h；温度控制范围：18-28℃；▲压缩机类型：高效柔性涡旋式压缩机；室内风机：EC风机（后倾离心风机）；★电加热量：≥6Kw； ★加湿量：≥2.8Kg/h；机房专用空调机组的机组性能：1）机房专用空调应能应解决机房的高显热量负荷， 24℃，45%RH工况下： 显热比 ≥0.902）机房专用空调应具有高效节能性，压缩机具有较高的能效比 活塞式：COP ≥ 3 涡旋式：COP ≥ 3.3 3）机组的室内风机系统应能够方便地从机组正面取出进行现场维修,提高系统的可维护性。4) 机房专用空调采用电极式加湿，加湿电极方便拆卸清洗。5）冷凝风机采用无级调速，高效节能。6) 机房专用空调的控制系统：a. ▲LCD全中文7寸真彩色全触摸显示控制器，图像化显示机组内各组件的运行状态。b. ▲精密空调控制系统具有国家软件登记权证书。c. ▲群控不少于32台机组，可共享并设定温湿度值，群控模式包括自动确认空调开启数量、避免竞争运行，定时轮巡与故障自动切换等。应具备监控性能： 系统应具有三遥性能：遥测项目：送风温度、回风温度、送风湿度、回风湿度、显示机组工作状态等；遥信项目：开/关机，电压、电流过高/低，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障，压缩机正常/故障等；遥控项目：空调开/关机产品认证要求：1）★投标产品具有3C认证证书。2）★投标产品具有中国节能认证证书。3）★投标产品生产厂家具有双软企业证书（软件企业认定及软件产品登记证书）。4）★投标产品生产厂家具有国军标质量管理认证证书5）★投标产品生产厂家具有国家压缩机制冷设备质量监督检验中心颁发的空调焓差性能实验室合格证书。 | 台 | 1 |
| **7** | 铜管 | 空调安装铜管 | 米 | 36 |
| **8** | 辅材 | 含铜管增压器、保温、基座、进排水系统、原厂安装调试等 | 批 | 1 |
| **9** | 精密空调监控 | 接入原有机房监控系统 | 台 | 1 |

**建议品牌/型号：精密空调主机：英维克Envicool/** **CyberMate512；精密空调监控：共济。**

**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；**

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）。

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：**2019年6月18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：**

中标人应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**2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7月5日前交货，并完成所有安装调试**。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、质保期及售后服务**

质量保修期自货物验收合格之日起2年，精密空调主机、增压器保修期按照原厂“三包有效期”规定执行。在合同规定的质保期内，应负责免费维修或更换损坏的货物。 **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6月11日**

附件：投标报价清单：

**投标报价清单**

**项目名称：湖州师范学院现代教育技术中心机房精密空调采购项目**

**项目编号**：**XZ2019-222**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌/型号/规格/性能指标与技术参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | 精密空调主机 |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 铜管 |  | 米 | 36 |  |  |
| 3 | 辅材（含铜管增压器、保温、基座、进排水系统、原厂安装调试等） |  | 批 | 1 |  |  |
| 4 | 精密空调监控 |  | 台 | 1 |  |  |
| 投标报价总价 | **大写人民币 元（￥ 元）** |

 授权代表签字：

投标人（盖章）：

 2019年 月 日