**松江校区数字沉浸式智慧教室空调采购项目采购需求**

一、采购项目基本信息：

项目名称：松江校区数字沉浸式智慧教室空调采购项目

预算金额：156000元

采购方式：公开比价

1. 供应商资格条件：

1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定条件；

2、投标人必须是在中国境内注册、具备有效的企业法人营业执照；

3、投标单位需在本市具有固定的经营场所和维护、维修技术人员，能提供良好的技术支持和售后服务；

4、本次采购不接受联合体报价。

三、项目概况：

按照学校智慧教室实施计划，需对松江校区数字沉浸式智慧教室采购安装一套多联机空调+新风系统以满足师生在该空间内正常的教学需求。

四、项目技术参数、标准

1、变频多联机空调配置表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变频多联机空调配置表 | | | | |
| 服务房间 | 室内机参数 | 室内机数量 | 室外机参数 | 室外机数量 |
| 教室 | 自由静压风管式  制冷量/制热量：14kW/16kW | 3台 | 制冷量/制热量：40kW/45kW | 1台 |
| 备注：品牌为格力（或者大金、三菱的同等参数的机组） | | | | |

2、全新风处理机配置表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 全新风处理机配置表 | | | | |
| 服务房间 | 全新风处理机参数 | 全新风处理机数量 | 变频新风室外机参数 | 新风室外机数量 |
| 教室 | 风量2750cmh | 1台 | 制冷量/制热量：28kW/31.5kW | 1台 |
| 备注：品牌为格力（或者大金、三菱的同等参数的机组） | | | | |

3、投标设备需要满足节能远程控制功能，自带空调控制模块（自带232或者485协议）。

4、报价应包括空调机组的运输、安装、辅材、调试、售后服务等所有费用，辅材包括风管、风口、冷媒管、冷凝水管、保温等，具体辅材的数量详见附件图纸。

五、项目实施时间和地点

项目实施时间：2024年7月、8月（具体根据甲方协调时间实施）

项目实施地点:文翔路1900号上海对外经贸大学松江校区学思楼

六、其他要求

1、配套4个有线控制器，铜管保温材料1.3mm以上。

2、此项目为闭口价，质保期2年以上。

3、采购设备必须符合国家相关安全质量标准、行业技术规范标准，主要产品到货后，招标人有权委托项目本地质量监督检验机构对本批次货物进行抽检，如果检验不合格，招标人有权要求退、换货，检验及相关费用由中标人承担。