1实303计算机专业基础实验室（11）

电脑设备更新项目用户需求书

**一、项目概述**

本项目为1实303计算机专业基础实验室（11）电脑设备更新项目，采购设备为电脑主机及显示器，包括更新81台电脑主机，81台显示器，以保障教学活动的正常开展。

**二、采购范围**

1. 项目预算合计\*\*\*元，明细如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号/配置清单简述** | **数量** | **单位** | **推荐品牌** |
| 1 | 电脑主机 | 高性能台式电脑主机 | 81 | 台 | 惠普、宏基、联想 |
| 2 | 显示器 | 液晶显示器 | 81 | 台 | 惠普、宏基、联想 |

1. 供应商报价需包括货物及相关附件的设计、采购、制造、检测、试验、包装、送货、安装、验收、培训、税费、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、保修期保障、其它费用等一切支出。

**三、商务需求**

1. 对供应商的资格要求：
2. 国内（指按国家有关规定要求注册）注册资金500万元（含500万元）以上，具备独立法人资格。
3. 具有良好缴纳税收记录、商业信誉和健全的财务会计制度。
4. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。
5. 样品要求：提供项目清单中的全部样品进行现场演示，测试结果作为评分重要依据。中标单位需将项目清单中的样品进行留样，供货后对照合格样板进行验收。非中标单位样品无需留样，自行取走。
6. 包装要求：所供货物内用防磨泡沫，外用硬纸，按类型堆放。
7. 运输要求：专业货运公司承运，能确保产品安全，准时到达目的地。
8. 安装要求：
9. 提供项目实施人员一览表（提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人最近3个月交纳社保证明复印件并加盖企业公章）。
10. 安装人员必须是经过专业培训的专业人员，安装过程将严格按照规范的程序实施，确保安装货物和周边设施的安全。
11. 合同签字生效后，以甲方发出书面通知之日起，30个工作日内将货物运达目的地并安装完毕。
12. 服务承诺：投标人必须提供投标人及设备生产厂家针对本项目的售后服务承诺书原件。
13. 付款方式：
	1. 工程安装完工后，甲乙双方办理正式竣工验收及结算手续后，甲方于90个工作日内支付结算款的95%。
	2. 余款5%作为质量保证金，乙方在5年内履行售后服务情况下，甲方每年按1%无息向乙方结清余下货款。

**四、技术需求**（表中带“★”的为必须满足的选项)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号/配置清单** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| 1 | 电脑主机 | 1. ★CPU：十三代 Intel 酷睿i5 13400或以上；
2. ★主板：英特尔芯片组，可支持13代CPU；主板需带原厂统一标识（纸质标签无效）；
3. ★内存：不低于32GB，16GB DDR4 单条\*2；
4. ★硬盘：不低于1TB M.2 PCIE SSD；
5. ★显卡：独立显卡，NVIDIA RTX3050或以上，显存≥8G；
6. 网卡：集成10/100/1000M自适应网卡；
7. 接口：前置4个USB 3.2，麦克风/耳机独立插孔各1个（或1个耳机/麦克风组合插孔，但需提供配套一转二的转接头）；后置2个USB 2.0以上，2个PS/2，1个VGA，1个HDMI，1个RJ-45，1个耳机插孔，1个麦克风插孔；
8. 声卡：集成声卡芯片，5.1声道；
9. 键盘/鼠标：USB抗菌防泼溅键盘，同一品牌USB抗菌光电鼠标；
10. 机箱电源：要求不低于110V/220V/500W，节能设计；
11. 系统：支持最新的Windows11操作系统；
12. 扩展插槽：提供2个M.2，1个PCI-E 4.0x16，1个PCI-E 3.0x1；
13. ★随机软件：要求出厂前在BIOS集成软件保护卡，可实现网络同传、硬盘保护、系统还原等功能。
14. 台式机认证：

（1）投标产品具备3C，节能，环保认证，提供认证证书复印件加盖原厂公章；（2）投标产品通过阻燃试验，达到外壳V-0，印制板V-0级别，提供认证证书复印件加盖原厂公章；1. 制造厂商实力：投标产品生产厂商获得ISO20000-1认证，ISO27001认证，ISO45001认证，提供认证复印件并加盖原厂公章；
2. 供货及售后：制造厂家有400/800官方售后服务热线电话。供货时要求整机全新未拆封由原厂发货送至学校，并可通过机身序列号在品牌官网或400热线查询出厂配置。原厂整机上门保修5年（含显示器、鼠标、键盘等所有部件）。为保障售后，投标需提供电脑制造厂商对本项目供货证明函以及售后服务承诺函。
 | 81 | 台 |  |  |
| 2 | 显示器 | 1. 与主机同品牌≥23.8英寸宽屏LED背光液晶显示器，VGA+HDMI双接口，1920\*1080分辨率，可视角度178°(H)，178°(V)；屏幕刷新率≥75Hz；
2. 显示器具有低蓝光护眼功能。具备3C，节能，环保证书，原厂提供5年上门保修服务。
 | 81 | 台 |  |  |
| 总金额 | \*\*\* |

**五、服务需求**

1. 乙方交付的产品质量保证期为1年，自该产品经甲方验收合格签字之日起算。
2. 自质量保证期到期之日起，由供应商提供不少于4年免费保修服务（另有特别说明的，按其要求执行）。免费保修期届满后，如甲方需要乙方继续提供维护服务，由甲乙双方另行协商。

教务处

2023年6月12日