**《临床医学专业建设实验教学设备一批》电脑设备在线询价**

**一、采购清单及技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 电脑 | 1. 主板芯片组：≥Intel 770 系列主板芯片组及以上； 2. 处理器：≥Inteli5-13500，13代Intel及以上CPU； 3. 内存：≥16G DDR4-3200， 系统最多支持64G及以上； 4. 硬盘：≥512G SSD固态硬盘； 5. 显卡：显卡：GeForce GTX 1650，4GB,128bit核心频率：1485-1665MHz，显存频率：≥8000MHZ； 6. 输入设备：原厂USB抗菌键盘、USB抗菌光电鼠标； 7. 网卡：主板集成1000M自适应以太网卡； 8. 主板插槽：≥1个PCI，1个PCIe\*1, 1个PCIe\*16，2个M.2插槽； 9. 机箱体积≥15L或及以上；   10、声卡和音箱：主板集成声卡；  11、电源：≥500W 90%能效电源；  12、端口：USB 接口不低于8个（满足前置6个USB 3.2或以上）；1个VGA接口，HDMI接口，1个串口  13、显示器：21.5"宽屏16:9 LED背光 VA液晶显示器,1个VGA接口,1个HDMI接口 ，亮度200nits ,分辨率：1920x1080，需与主机同品牌；  14、保修服务：原厂商（主机，显示器，键盘，鼠标）三年全免费保修；可通过原厂质保商厂商的官方网站或800电话查询其设备保修。  15、投标品牌产品服务通过CCCS钻石五星级服务体系认证，4PS 联络中心国际标准管理体系认证。  16、同传：出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用；支持加密传输（提供加密传输截图证明）。  17、管理软件：提供教室管理软件；能够实现教师机对学生机的广播、监控、屏幕录制、屏幕回放、语音教学等操作。  18、需提供“节能产品认证证书”。 | 45 | 台 |
| 2 | 机房附属设施改造 | 投标人需按业主要求对面积为115±5平方米机房的地板、灯、墙进行更换或修补。   1. **地板要求：** 2. 全钢防静电活动地板：由地板、可调支撑、横梁、螺丝组成；地板结构由全钢外壳、三聚氢胺面贴面、防静电嵌条组成； 3. 数量及颜色：按教室实际尺寸；颜色首选木纹色 4. 地板规格：600×600×35 mm；钢板厚度≥上0.5 mm × 下0.4 mm；地板厚度公差：±0.3 mm；地板边长公差：±0.4 mm；地板集中载荷（每片板的中心点受力）：≥4450 N，均布荷载≥23000 N/㎡，极限集中荷载≥13350 N； 5. 贴面材料：1.2 mm三聚氢胺面贴面；贴面表面电阻值：106∽109 Ω（测试电压100 V时）；贴面耐磨性能：≥1800转（高耐磨性能）；嵌条电阻值：106∽109 Ω（测试电压100 V左右）； 6. 支撑：由上托板、圆管、罗杆、罗母、底板组成； 7. **灯具：**600×600优质平板灯16盏，安装及调试。   **三、综合布线：**根据教室45学生工位和1教师工位要求提供插座（公牛）、水晶头、TCL超五类网线、电源线、秋叶源高清线、绿联USB数据线等安装调试至机房电脑正常运行。  四、机房顶、墙等需要刷涂料三遍，部份墙或顶有损坏处需补平后再刷新。  五、机房整体改造、电脑安装调试，使45台电脑及网络通讯等正常运行。  **六、为方便供应商准确报价，供应商可于7月22日9:00 - 17:00至机房踏勘。 联系人：俞老师：13735295479** | 1 | 项 |

**备注：供应商响应文件须对电脑和机房附属设施改造进行报价，总价为二者之和。**

二、其他要求：

1、投标人必须上传应标响应文件，应标文件需详细标注所有设备的品牌型号及响应情况，不符合或负偏离或有遗漏项的作无效投标处理。没有按要求上传附件的作无效标处理。如投标商恶意报价（无货源或用户所需的资质材料），用户有权通报给有关监督部门，按在线询价违约处理规则。

2、投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，配置与装箱单相符；数量、质量及性能不低于本标书中提出的要求；应准确无误地表明设备型号、规格、制造厂商。

3、投标人需包含教室的地板、灯、墙等方面的更换更新修补等费用，以及对原教室设施设备拆、搬运到校方指定场所的费用，采购方不再另行支付费用。

3、中标后签订合同时需提供原厂家商出具的售后服务承诺函，以保障用户单位享受原厂货物更换及原厂技术支持，否则作无效标处理。

4、交货期：确定中标后7天日内中标单位到使用单位签订合同，未在规定时间内签订合同的，视为中标单位自动放弃中标资质。合同签订后7天内到货，并需要采购方清点确认签收。货到20个工作日内完成机房改造、设备安装和调试。

5、合同签订及付款说明：产品安装、调试完毕且经整体验收正常运行15个工作日后按合同金额付款100%。

6、质保期：中标方提供不少于3年的保修服务，标书中有要求的按标内执行。

7、中标方按质保期限三年内免费上门服务，7\*24小时电话支持，1小时内响应，全年无休息日上门并修复。中标方在接到电话2小时内及时派技术人员到达现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。中标方服务维修人员均经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。

8、中标人应派技术人员负责设备的安装、调试，对新电脑系统、应用软件等按要求安装，并对原主机数据进行拷贝，保障数据安全并连接好周边设备，调试所需专用工具、设施、物料等由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。并且提供相应的培训，产生的一切费用应包含在中标价格中，不得另行收费。

9、招标方如果对于预中标单位提供的产品在技术指标上有异议，须预中标后3个工作日内根据用户要求提供相应的证明材料，若无法提供招标方可以废标。