

## 计算机基础实验室建设项目教学设备采购询价函

为满足学校师生计算机基础实训教学的需求，经过学校研究并批准，拟通过邀请询价方式选择计算机基础实验室教学设备供货单位，欢迎符合相关条件的受邀人参加报价。

一. 招标编号：郑科院（招）ZKY-005-26-01

二. 项目主要设备（规格型号/数量及其他要求）

序号	设备名称	台/套	系统功能/参数要求	备注
1	管理服务器	1台	(1) 架构：2U 机架式软硬件一体服务器 (2) 处理器：≥2 颗 AMD7501 32 核/64 线程 (3) 内存：≥128GB DDR4； (4) SSD 硬盘：≥1 块 1.92TB SATASSD 硬盘； (5) SATA 硬盘：≥2 块 8TB 7.2K 转企业级 SATA 硬盘； (6) SAS 卡：支持 raid0/1； (7) 网络：2*1000M+2*10000M（含万兆多模光模块）； (8) I/O：≥前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0，后置：1 个 VGA、1 个 COM 口、2 个 USB3.0； (9) 电源：冗余电源；	1. 三年或以上质保与服务 2. 国内知名品牌
2	计算机(云终端)	220台	(1) CPU：≥intel i5 12 代； (2) 内存：≥16G DDR4； (3) 硬盘：≥512G SSD； (4) 显卡：集成高清显卡； (5) I/O 端口：≥8 个 USB 端口； (6) 显示器键鼠套装：屏幕尺寸：23.8 吋；屏幕比例：16:9；面板类型：IPS 硬屏技术；最大分辨率：1920*1080； 信号输入：HDMI，VGA；USB 键盘鼠标 (7) Windows 10 操作系统	1. 三年或以上质保与服务 2. 国内知名品牌
3	分布式桌面云（软件）	511点	分布式桌面云系统用于操作系统和桌面运维。 功能要求： (1) 平台采用 B/S 管理架构，需实现跨网段管理终端桌面 (2) 实现对机房教室操作系统环境、软件环境的统一分发，统一更新，统一管理， (3) 应支持复杂网络环境的统一交付和运管，支持跨 Vlan 的远程控制，包含：开机、关机、唤醒、重启等操作，	1. 具有自主知识产权 永久授权



			无需管理员现场维护	
4	多媒体教学 (软件)	7套	多媒体教学软件用于辅助教师和学生互动教学。 功能要求: 支持虚拟化环境下桌面的屏幕广播、视频广播、遥控监看、在线考试、一键上下课、屏幕录制、屏幕回放、电子点名、文件传输、黑屏肃静、消息互动等教学互动功能; 提供以上功能要求相关截图及演示视频	1. 具有自主知识产权 永久授权
5	计算机实验室智慧服务平台	511点	功能要求: (1)终端的软、硬件使用状态监控和管理。 (2)提供统一智能化管理桌面 主要内容包括:桌面管控、上机管理、资产管理、上机行为管理,上机行为大数据分析以及数据可视化平台等部分,为实验室的教学实训和运维管理提供自动化、标准化和规范化的管理手段,以实现资源的合理分配,实时监控,提高资源利用率 支持实名制登录,使用留痕可溯源。 提供以上功能要求相关截图及演示视频	1. 具有自主知识产权 永久授权
6	教师管理机	7	(1) CPU: $\geq$ intel i5 12代 最高睿频4.4GHz; (2) 内存: $\geq$ 16G DDR4 ; (3) 硬盘: $\geq$ 512G SSD; (4) 显卡:4G 独显; (5) 显示器: 屏幕尺寸: 23.8 吋; 屏幕比例: 16:9; 面板类型: IPS 硬屏技术; 最大分辨率: 1920*1080; 信号输入: HDMI, VGA; (6) USB 键盘鼠标。	1. 三年或以上质保与服务 2. 国内知名品牌
7	机房接入交换机	8台	端口: $\geq$ 48 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 10GE SFP+端口; 交换容量: $\geq$ 432Gbps 包转发率: $\geq$ 144Mpps	1. 三年或以上质保与服务 2. 国内知名品牌
8	服务器接	1台	端口: $\geq$ 24 $\times$ 10GE SFP+, $\geq$ 2 $\times$ 40GE QSFP+端口; 交换容量: $\geq$ 2.56Tbps;	1. 三年或以上质保

	入 交 换 机		包转发率：≥720Mpps。	与服务 2. 国内知名 品牌
9	万兆 多模 光模 块	20 个	万兆多模光模块	1. 三年或 以上质保 与服务 2. 国内知 名品牌
10	UPS 电 源	1 台	容量/功率：≥3000VA/2400W 后备式	1. 三年或 以上质保 与服务 2. 国内知 名品牌
11	投影 机(含 幕布)	7 套	投影机： (1) 最大投影尺寸：≥150 英寸； (2) 特性：短焦（优先）； (3) 投影技术：DLP 或 3LCD (4) 亮度：≥3000ANSI 流明度 (5) 标准分辨率：≥1920*800 (6) 光源类型：激光 (7) 屏幕比例：16:10(三种可选) 幕布：150 英寸 16:10 壁挂式电动幕、玻纤材质。	1. 三年或 以上质保 与服务 2. 国内知 名品牌
12	多媒 体设 备	7 套	功放：≥120W 话筒：桌面式 音箱：≥45W*2	1. 三年或 以上质保 与服务 2. 国内知 名品牌
14	网络 机柜	7 个	12U 网络机柜	三年或 以上质保 与 服务
15	服务 器机	1 个	22U 服务器机柜	三年或 以上质保 与



	柜		服务
报价人须知	<p>一、报价函内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 企业法人营业执照副本（原件）复印件（加盖公章）。</li> <li>2. 报价函、清单、规格参数偏差表。</li> <li>3. 近三年相似业绩证明（合同）。</li> <li>4. 三年及以上售后承诺函并加盖公章。</li> <li>5. 所投产品的知识产权及相关证书、样册、系统截图及奖项（若有）。</li> </ol> <p>二、报价人须知：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所投货物及配件必须是全新原装产品，且产品及服务必须具有自主知识产权；必须符合国家相关标准要求，设备性能参数必须不低于招标设备参数表中所列参数要求。</li> <li>2. 本项目不接受联合投标体，投标单位中标后不允许转包、分包。</li> <li>3. 本询价不收取相关费用与保证金。</li> <li>4. 电报、电话、电子邮件、传真等形式的报价概不接受。</li> </ol> <p><b>报价人需在 2026年3月26日12:00 之前，将报价函正本1套、副本3套以及可编辑电子版（正副本及电子版一致）密封后，送至郑州市二七区马寨经济开发区学院路 1 号郑州科技学院众创中心 302A 室，入校需提前预约。</b></p> <p>报价联系人：余老师 电话：18037170701  技术联系人：卢老师 电话：18939262717</p>		

