

项目名称：“教师创新工作室”和“双师型培训基地”建设项目

采购项目编号（财政）：THZB2025-449CGFW

序号	项目名称	采购内容	预算金额
1	“教师创新工作室” 和“双师型培训基地” 建设项目	采购内容主要包含“台式工作站、交换机、AI 服务器、空调、机柜、多媒体讲桌、布线与装修”等，具体内容详见磋商文件	500000.00 元

供应商资格要求

（1）一般资格要求

①、中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织，符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定：

a、具有独立承担民事责任的能力：具有法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人身份证明；

b、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商是法人的提供 2024 年度经审计的财务报告或 2025 年以来银行出具的资信证明；

c、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：（提供承诺书或人员、设备一览表）；

d、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年至今任意 1 个月依法缴纳社会保险的相关证明材料（如社保局出具的书面证明或网银缴费凭证或社保缴纳凭证票据等），提供 2025 年今任意 1 个月依法缴纳税收的相关证明材料（如税务局出具的书面证明或网银缴费凭证或完税凭证票据等）；

e、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自行声明）；

f、法律、行政法规规定的其他条件：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）规定，供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，如有被列入的情况，将视为无效投标”。

②、本项目不接受联合体投标。

（2）特殊资格要求：无。

(3) 政府采购政策落实:

本项目不专门面向中小微企业采购。

供货期	合同签订后接采购人通知后 7 个日历日内完成供货, 14 个日历日内完成布线和安装调试
质保期	3 年免费质保
项目实施配合	采购人积极配合成交供应商做好协调工作, 所发生的相关费用由成交供应商承担。
投标有效期	投标截止时间起生效, 其有效期为 90 日历天。
付款方式	合同约定;
发布公告的媒介	本次招标公告在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(贵州省·省中心)》网站上发布。
履约验收公告	成交供应商须在采购人验收合格, 且签署验收报告之日起 2 个工作日内将验收报告逐页扫描转换成一个 PDF 文件提交给采购代理机构(邮箱: 2313946972@qq.com), PDF 文件需清晰、完整, 文件名写清楚为: XXX 项目验收资料, 采购代理机构在贵州省政府采购网上进行履约验收公告。
运输方式及到站和费用负担	由成交供应商送货到使用单位指定地点, 负责设备安装调试, 桌椅搬运, 产生的运费及安装费由供货方负担

采购内容及技术要求

1. 设备清单

序号	名称	数量	单位
1	台式工作站	55	套
2	交换机	3	台
3	AI 服务器	1	台
4	空调	1	台
5	机柜	1	个
6	多媒体讲桌	1	张
7	布线与装修	1	批

2、主要指标参数

序号	名称	技术指标	数量	单位
1	台式工作站	一、硬件部分 ★1. 一线品牌商用台式工作站，所有部件要求均为原厂； 2. 机箱：≥17L 塔式立式机箱； ★3. CPU：≥ Intel 至强 W-1370P 8 核 16 线程处理器，主频 3.6GHZ，睿频达 5.2GHZ； 4. 主板：≥Intel® W580 芯片组； 5. 内存：≥64GB DDR4 3200，≥2 个内存插槽； 6. 硬盘：≥512GB NVMe M.2 SSD，2T 机械硬盘，硬盘扩展口≥3 个 SATA3.0 接口； ★7. 显卡：≥RTX3060 12G 独立显卡； 8. 网络：≥1*集成 Intel i219V 10/100/1000Mbps 自适应网口； 9. 主板原生显示接口：≥1*DP，≥1*VGA，≥1*HDMI； 10. 接口：≥8*USB 3.0，≥2*USB 2.0，≥1*二合一 PS/2 口，≥1 组音频接口（MIC-In，Speaker-Out，Line-In），≥1*COM 口（支持 RS232/422/485）； 11. 光驱：支持≥1*光驱槽位拓展； 12. 扩展接口：≥5*COM 口（其中一个支持 RS232/422/485）≥1*并口； 13. 扩展插槽：≥1*PCI-E 4.0 X16，≥1*PCI-E 3.0 X4，≥2*PCI； 14. 安全：支持看门狗功能，255 级可编程秒/分，支持超时中断或系统复位； 15. 键鼠：≥1*套原厂键鼠（与主机同品牌）+鼠标垫； 16. 电源：≥1*550W 电源；安全：支持看门狗功能，255 级可编程秒/分，支持超时中断或系统复位； 17. 显示器：27 寸 2K 分辨率超清液晶显示器（与主机同品牌）； 18. 提供安全认证证书复印件或扫描件加盖厂商公章。整机质保 3 年，提供承诺函并加盖厂	55	套

		商公章。 二、 网络同传系统（永久授权） 1. 可实现所有的计算机终端集中统一管理。 ★2. 无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。 3. 支持客户端多硬盘的统一部署和保护还原。 4. 无论客户端是关机或开机状态，均可在服务端对所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并不影响已经开机的客户端的正常使用，在客户端下次开机或重启后就能使用新装软件和系统。 5. 系统快照无数量限制，且镜像库中的分区镜像可由任何系统调用，支持同一分区镜像供多个系统使用，达到分区共享目的，无论系统镜像如何变化，数据镜像可保持一致。 6. 多个系统只需要一次部署即可。 ★7. 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据，均采用动态、实时、增量的原则，可以实现只部署系统分区或者数据分区。 8. 支持操作系统快照节点间的任意切换及快速恢复，切换恢复后不会删除或影响其他快照节点。 9. 通过服务端部署至终端本地硬盘的操作系统，需支持卸载客户端软件，同时保留操作系统的功能，便于管理人员对终端的灵活调配。 10. 可根据网络环境，选择 P2P 或广播两种不同的部署模式进行后台部署。 11. 部署过程中，根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。 12. 支持客户端计算机名、MAC 和 IP 地址等信息的导入导出。 13. 支持客户端 IP 占位功能，实现新客户端加入服务端时，不会由于单点的故障，而影响整体的计算机名和 IP 排序管理。 14. 客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用。 15. 客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多		
--	--	--	--	--

		种还原方式。 16. 客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。 17. 支持系统引导选单的开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。 18. 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。 19. 服务端软件支持一键简易升级，原有机房客户端软件无需升级，即可实现不同软件版本的客户端统一管理。 20. 投标供应商需提供厂家证明及售后服务承诺函，加盖厂家公章。		
2	交换机	1. 交换容量：≥432Gbps 2. 包转发率：≥108Mpps 3. 支持 VLAN 划分 4. 端口数：24*10/100/1000Base-T 以太网端口、4*10000 Base-X SFP 光口（提供交换机连接光纤跳线）	3	台
3	AI 服务器	★1. 处理器≥I9-14900K 24 核 32 线程 ★2. 主板≥ROC MAXIMUS 2790 HIERO（要求与已有 RTX 4090 显卡匹配，且整机兼容） 4. 内存≥32G*2 5. 硬盘≥ 2T NVME PCIE 4.0 读 7450M/S 6900/S，机械盘机械西数 2TB 蓝盘 7200 转 6. 机箱：中塔式机箱，支持 EATX/ATX/MATX/ITX+ITX 双主板安装，支持华硕、微星、技嘉、华擎+5V 3PIN 主板同步灯控，支持 420mm 水冷排安装 7. 电源： 全模组，II 级能效，额定功率 1200W，支持模块化 8. 散热器： 散热方式：水冷，风扇风量 80CFM(MAX)，2.4 方屏	1	台
4	空调	1. 类型：立柜式 2. 适用面积：45-70 平 3. 制冷量≥12150W	1	台

		4. 制热量 $\geq 13900\text{W}$ 5. 扫风方式：上下/左右扫风 6. 电压/频率 380V/50Hz 7. 匹数：5 匹		
5	机柜	1. 规格：9U 2. 尺寸：高约 500mm，宽约 600mm，深约 450mm 3. 材质：冷轧钢	1	个
6	多媒体讲桌	1. 钢木结合，木制桌面 2. 尺寸（约）：长 1140mm*800mm*1000mm	1	张
7	布线与装修	1. 面积：180 平 2. 刮瓷、乳胶漆 3. 综合布线（电源主线 10 平方+干线 6 平方+机位 4 平方，6 类双绞线） 4. 灯：20 盏 LED(长 120x 宽 20x 高 6cm) 4. 窗帘：遮光，含辅材 5. 插板：三项 3 位、5 孔，60 个 6. 音响布线，含耗材及安装调试	1	批

商务要求及其他相关要求

- 1、 交货期：合同签订后接采购人通知后 7 个日历日内完成供货，14 个日历日内完成布线和安装调试。
 - 2、 交货地点：采购方所在地指定地点。
 - 3、 付款方式：合同约定。
 - 4、 运输方式及到站和费用负担：由中标供应商送货到使用单位指定地点，负责设备安装调试，桌椅搬运，产生的运费及安装费由供货方负担。
 - 5、 验收标准及提出异议期限：验收标准根据国家标准进行验收，提出异议时间为验收之日起 15 日内。
 - 6、 为了保证施工和售后质量，必须提供免费安装、实施、培训服务。
 - 7、 投标人需承诺投标的技术参数真实可靠，所投设备的任何部件为原厂产品，如提虚假应标则承担相应法律责任并上报国家信用公示系统。（提供承诺函）
 - 8、 投标供应商承诺在中标后根据采购人的要求进行部署（投标时提供投标人承诺函原件）。
 - 9、 违约责任：成交供应商须谨慎考虑并承担风险。
 - （1）由成交供应商自身问题引起的工期延期，每延期一天扣除项目成交价的千分之五作为违约金，最高为合同价的 20%，同时赔偿因延期给采购人造成的直接或间接损失。逾期超过十天，采购人有权单方面解除合同，已完工程量不予结算。
 - （2）若成交供应商私自将本项目转移给第三方施工，采购人有权单方面解除合同，已完工程量不予结算。若成交供应商私自将本项目分包给第三方施工，采购人有权制止，并按分包价款等额处罚成交供应商。
- 评标办法：综合评分法