**右江民族医学院——2024年现代产业学院医学大数据诊断综合教研实验室设备（目录内）采购项目报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参考品牌型号 | 采购需求技术要求 | 实际提供品牌型号  （必填项） | 实际型号规格与配置技术参数（实际参数应符合或者优于采购需求技术参数，不能有负偏离) （必填项） | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 服务器 | 新华三，H3C UniServer R4950 G5  噢易云，OIP232-1170  锐捷，RG-CS6000-G2 | 1.CPU：实配≥2颗，等同或优于AMD EPYC（霄龙）74F3(3.2GHz/24核/48线程)处理器；  2.内存：配置≥512GB DDR4 3200Mhz内存（8\*64G)，最大支持24条内存插槽，最大支持扩展到1TB 内存；  3.硬盘：提供≥8个3.5英寸硬盘槽位，实配≥3块960GB SAS硬盘 + 4块3.84TB SATA SSD；  4.Raid卡：配置≥1块12Gb 2端口Raid卡，支持RAID0/1/5/6/10/50/60；  5.网卡：配置≥4端口千兆网络适配器，≥4端口万兆光口（含万兆多模光模块）；  6.电源：配置≥2个支持热插拔的电源模块，单电源功率≥1300W；  7.配件：配套安装导轨；  8.安全性：支持安全机箱，TCM/TPM安全模块；  9. 3D温度展示：展示各组件温度传感器的分布图及服务器整体温感状态；  10. 联合管理：设备自带小规模服务器统一管理的能力（管理服务器的数量≥5台），对已添加的服务器设备查看可管理设备的基本状态信息、执行电源管理，KVM访问、批量删除等。  11.维保：提供≥3年服务器硬件维保。 |  |  | 台 | 3 |  |  |
| 2 | 教师终端 | 新华三，H3C Desk X500t  联想，扬天M4000q  戴尔，T3660 | 1、处理器：同等或优于Intel i7-12700 (12核20线程/主频2.1G/L3缓存25MB)；  2、主板：同等或优于Intel B760芯片组，支持中文BIOS；  3、内存：≥2\*16GB 3200MHz；  4、硬盘：大于等于256G M.2固态硬盘+1TB 7200转机械硬盘；  5、显卡：同等或优于GTX1660S 6G 独立显卡；  6、音频：集成5.1声道高清声卡，2个前置音频接口；  7、网卡：千兆网卡1个，RJ45 1个；  8、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16、2个PCIe x1、1个PCI；  9、M.2扩展槽：≥2个；  10、接口：前置≥4个USB接口且有1个USB3.2 Gen2接口，1个耳机麦克风二合一接口+1个麦克风口；后置≥4个USB接口，3个音频接口；  11、视频接口：VGA 1个，HDMI 1个，DP1.4 1个，支持原生3屏扩展；  12、键盘鼠标：标准键盘鼠标；  13、电源：≥750W；  14、机箱：塔式机箱≥17L，支持可拆卸防尘网，支持Kensington锁具；  15、操作系统：预装正版Windows 10 神州网信政府版 64位操作系统；  16、显示器：≥23.8英寸高清液晶显示器（1920\*1080），刷新率≥100Hz、3个数字视频输出端口；  17、保修服务：≥三年免费保修及上门服务，供货时提供原厂售后服务承诺函。 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 学生终端 | 新华三，H3C C1100  噢易云，OAR1-108  锐捷，RG-CT1000-G2 | 一、硬件配置要求：  1. CPU核数≥4核，主频≥2.0GHz，支持Linux操作系统；  2. 内存≥2G，存储≥8G，千兆网口≥1个；  3. 支持≥6个USB标准接口，1个耳机口，1个麦克风口；  4. 显示接口：VGA 1个，HDMI 1个，最大分辨率支持1080P单屏或1080P双屏；（该终端仅作为数据传输、转换、显示输出的作用，实际学生机计算资源在服务器端，用户可分配到8核，3.2HZ主频，16G内存，400G存储）  5. 架构类型：ARM架构  二、操作系统及功能要求：  1. 支持通过云桌面管理平台集中统一运维管理，包括系统更新、桌面客户端更新、批量开关机等操作；  2. 终端支持联网自动发现管理平台功能，不需要手动配置管理服务器IP地址，自动加入终端分组，继承分组特性。  3. 自助工具：终端桌面提供自助工具栏 ，可退出桌面回到登录界面，可实现终端强制重启，自助还原虚拟桌面，显示桌面序号等。  4. 断线重连：学生虚拟桌面支持断线自动重连、一键重启和一键还原。断线重连之后，用户数据和状态不变。以上功能无需通过登录后台管理平台进行配置。  5. 数据保护：为防止学生误操作，以及考试场景的安全性，学生终端断电、桌面关机、重启，数据都不会被清除，只有在老师点击下课时，学生桌面才会还原，产生的数据随之被删除。  6. 即时通信：支持课堂内即时IM通信，老师和学生能够加入到群组里进行丰富互动，消息格式可支持文字、图片等富文本消息。  7. 电子举手：为增强师生之间的交流，支持学生举手功能，学生可以在上课过程中举手，教师可以在教师端看到学生发起的举手，并可直接通过远程协助直接控制学生的桌面进行上课指导。老师可对学生举手功能进行开启或关闭。 |  |  | 台 | 60 |  |  |
| 4 | 显示器（带键鼠） | 新华三，H3C M4-245F  噢易云，G100-E24  锐捷，RG-CPM2380C-G2 | 一、显示器参数：  1、屏幕尺寸：≥23.8英寸，液晶显示屏  2、背光类型：WLED  3、宽高比：16:9  4、分辨率：1920 x 1080  5、最大刷新率：100Hz  6、亮度：≥300 cd/m²  7、对比度：≥4000：1  8、色彩支持：16.7M  9、功能：低蓝光、防眩光  10、视频接口：VGA + HDMI  11、保修服务：3年保修及上门服务。  二、键鼠参数：  1、连接方式：有线连接  2、接口：采用USB接口  3、键盘采用104键  4、鼠标采用光电模式工作  5、鼠标分辨率：≥1000DPI  6、采用3键鼠标按键  7、双向滚轮 |  |  | 台 | 61 |  |  |
| 总计（元） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **商务要求一：**  一、质保期及要求：  1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于1年，其中第1项产品“服务器”、第2项产品“教师终端”、第3项产品“学生终端”主要部件保修不少于3年，以厂家售后服务承诺书为准。（免费保修期从设备验收合格之日起计算）。免费保修期内免费上门维修（免收维修费和元器件费）、免费更换零部件，并提供终身维修服务。  2. 在质量保证期内，除正常更换的耗材外，对设备其它所有元器件（易损件除外）免费保修；  3. 质保期后，设备终身维修及零配件及时供应，终身维护。  二、售后服务：  1. 免费送货上门，免费按采购人要求安装调试，免费技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。  2. 售后服务要求：①免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题，如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；②若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。③其余按厂家承诺执行。  三、其他要求：  1.为保证产品服务质量，供货时必须向采购人提供本项目其中第1项产品“服务器”、第2项产品“教师终端”、第3项产品“学生终端”生产厂家针对本项目本产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。  2.必须负责安装调试所需的各类工序。  3.本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与采购。  4.为保证产品真实性，供应商供货时必须提供本项目第1项产品“服务器”、第2项产品“教师终端”、第3项产品“学生终端”产品生产厂家的参数真实性确认函并加盖厂家公章或授权章，否则不予验收。 | | | | | | | | | |
| **商务要求二：**  1.该项目预算控制价627053.00 元，报价超过预算控制价视为无效报价。  2.本报价已包含货款、运输费、安装调试、税费等其他相关费用；报价小数点保留两位小数。  3.付款方式：货物安装验收合格后，供应商向采购人开具合法发票，采购人在收到正式合法发票后，于30日内支付相应数额款项。  4.请把授权委托书（如法人报价则不用授权书）、法定代表人身份证复印件、营业执照、报价单（盖章）上传到附件区。  5.本项目需要缴纳履约保证金，履约保证金金额：按成交金额的5%提交（对中小企业收取的履约保证金数额为成交金额的2%)，履约保证金提交方式：以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳或提交，以转账方式提交履约保证金的，由乙方在签订合同前按规定的金额直接缴入右江民族医学院账户，账户名称: 右江民族医学院；开户行：建设银行百色分行营业部；银行账号：45001676101050702467。否则，不予办理签订合同； | | | | | | | | | |

**报价公司(盖章）：**

**联系人：**

**联系方式：**

**报价日期：2024年 8 月 日**

**法定代表人授权委托书**

致：右江民族医学院（采购单位名称）

我 （姓名）系 （报价单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加右江民族医学院——2024年现代产业学院校企共建实验平台设备采购项目的报价活动，并代表我方全权办理针对该项目的报价、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

被授权人签名： 法定代表人签名：

法定代表人身份证复印件：

被授权人身份证复印件：

报价单位（盖公章）：

年 月 日

**法定代表人身份证复印件**

#### **营业执照复印件**

**食品药品监督管理部门颁发的有效的证件**