**工作站技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **技术参数和规格** |
| **处理器** | 本次实配为：英特尔 Xeon至强  内核数 28  线程数 56  处理器基本频率 2.50 GHz  最大睿频频率 3.80 GHz  缓存 38.5 MB L3 Cache  UPI 链接数 3  TDP 205 W |
| **芯片组** | Intel 英特尔 ® C621 |
| **内存** | 型号DDR4 2666V/2667MHz  适用机型 台式机内存  类型 260-Pin UD IMM  工作电压 1.2V  频速 DDR4 2666  本次实配 8根32G 内存 总共256G |
| **硬盘** | 类别 SSD固态硬盘  类别 SATA  本次实配1块1T SSD+1块4TB企业盘空气盘 |
| **显卡** | 显卡芯片 GeForce RTX 2080Ti  显存容量 11G  显存位宽 352bit  显存类型 GDDR6  本次实配2\*2080Ti |
| **显示器** | 板类型IPS技术  屏幕比例16:9  最佳分辨率1920×1080  亮度300cd/m2  对比度1000:1  刷新率约60HZ  响应时间8ms  点距0.277mm  色数16.7M  LED背光是  23.8英寸 |
| **音频** | 集成Realtek ALC3234高保真音频编解码器（双通道）  可选:专业音频接口（双通道，120 dB信噪比 – 5.25" FlexBay选项[USB接口]） |
| **网络** | 网络控制器I210 |
| **端口** | 前置：  2×USB 3.1 Type A端口  2×USB 3.1 Type C端口  1个通用音频插孔  支持PCIe的机箱中可配多达4个PCIe插槽，适用于M.2和U.2（未来推出）PCIe SSD  内部：  1个USB 2.0端口  1个USB 2.0接头（需要第三方分频线才能支持2个A类USB 2.0端口）  8个SATA(6Gb/s)  1个用于光驱的SATA  后置：  6个USB 3.1 Type A端口  1个串行端口2个RJ45网络端口  2个PS2端口  1个音频输出端口  1个音频输入/麦克风端口 |
| **外观** | 重量 10kg-20kg  尺寸 ≤60cm\*22cm\*45cm |
| **电源** | 电源 495W-1600w  功　率（W）1400W |
| **支持系统** | WIN7、WIN10、Ubuntu |
| **系统测试要求** | 通过Microsoft SCCM和KACE提供集中式管理  简化的系统管理（提高系统可靠性）  详细的分析和智能通知  认证的显卡驱动程序下载和RadeonProRender光线跟踪插件  RMT可与ECC内存配合使用，通过在系统重新启动后映射出故障内存位置，防止计算机潜在崩溃。  使用可选的硬件和软件RAID存储选项（包括PCIeNVMe固态硬盘）提高数据可用性 |
| **资质要求** | 原厂商具备CCC证书 CCC2  原厂商具备CCC证书 CCC4  原厂商具备Compliance Datasheet资质  原厂商具备UL证书  原厂商具备CE证书  原厂商具备EAC证书 |
| **保修** | 三年完全免费的售后服务，需要售后人员到场的要求半小时内到场。 |

**以上所有技术要求及质保签订合同前需要提供官方证明（原厂彩页、原厂技术白皮书、原厂盖章技术响应表或官网资料及资料链接）备查.**