**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 CacheUPI 链接数 3TDP 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16.7MLED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.**