**工作站技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | 1块采用英特尔（Intel）第十代智能酷睿处理器，CPU主频3.0Ghz,核心数量8核，线程数量8线程，缓存12MB。 |
| 主板 | Intel C246及以上，支持4个UDIMM插槽，3个3.5英寸硬盘 |
| 内存 | 64GB DDR4，内存频率2666Mhz |
| 硬盘 | 采用M.2高速固态硬盘， 512G PCIe NVMe Class 40 2280 采用4T 3.5寸 SATA 7200转硬盘 |
| 显卡 | 1块RTX 2080Ti 11G独立显存  |
| 操作系统 | Ubuntu 16.04 |
| 声卡 | 集成声卡 |
| 光驱 | DVDRW |
| 键盘、鼠标： | USB键盘、鼠标 |
| 接口： | 10个USB接口，其中4个USB 2.0， 6个USB 3.1，2个DP, 1个串口，1个RJ45接口 |
| 扩展接口 | 1个PCI插槽，1个PCI-E x 16 |
| 电源 | 850W节能环保电源 |
| 安全性： | 具有BIOS保护芯片，可以自动恢复被恶意篡改的BIOS；网络同传，支持对传输数据进行加密功能  |
| 机箱： | 塔式工作站，内置扬声器，静音设计，整机噪音低于15分贝； |
| 厂商认证： | 原厂商通过ISO14001体系认证 |
| 服务： | 三年全保及上门，原厂400/800售后电话，2个工作日内上门服务为保证服务质量，要求供应商提供本地化服务证明，至少有一名服务人员具有本地化社保证明（6个月）。 |

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。