图形工作站采购需求（带★项为实质性参数必须满足）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 需求参数 |  |
| 1 | CPU型号★ | ★≥Intel Xeon E5 2643 V4 3.4GHz (≥12线程) | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 2 | 芯片组 | ≥ Intel w680 |  |
| 3 | 内存容量★ | ★≥金士顿128GB；不少于4个内存插槽，最大支持128GB或以上 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 4 | 系统盘★ | ★≥SSD 1000G固态硬盘 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 5 | 内置数据盘★ | ★≥4TB 7200 rpm SATA硬盘 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 6 | 本地素材盘★ | ★≥ST 8TB | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 7 | 显卡和显存容量★ | ★≥丽台P4000 16GB图形显卡。 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 8 | 操作系统★ | ★原厂预装Windows10及以上正版操作系统 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 9 | 机箱类型★ | ★≥4U卧式工控机箱，尺寸不小于535\*482\*178(mm），不少于2个前置USB3.0接口，静音风扇,内置DTS音箱（非后加），具备系统中冷却风扇的技术；（提供相关证明材料并加盖供应商鲜章） | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 10 | 屏幕尺寸★ | ★显示器:≥两个27寸宽屏16:9LED背光IPS液晶显示器，支持3840\*2160分辨率,具备TUV低蓝光护眼技术和优化显示器寿命的技术（提供相关证明材料并加盖供应商鲜章） | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 11 | 电源★ | ★电源：≥700W能效电源 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 12 | 键盘鼠标 | 全新同品牌USB键盘鼠标 |  |
| 13 | 质保时间★ | ★3年 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 14 | 数据接口★ | ★接口：  ≥4 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps信率端口（1个充电端口）；  ≥1个 通用音频插孔 ，  ≥1个 RJ-45；  ≥2个 DisplayPort 1.4；  ≥2个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口；  ≥1个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口； | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 15 | 剪辑软件 | ★≥EDIUS 9 PRO (含授权卡、列号、安装光盘、培训光盘) | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 16 | 字幕软件 | ★雷特字幕新版(含加密狗、安装光盘、使用说明书) | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 17 | 音频制作软件 | ★MUSIC MAKER（预装）包含160G配音素材 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 18 | 网络 | ★自带无线网卡+有线网卡（标准RJ-45接口） | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 19 | 监听 | ★全新漫步者监听音响和铁三角监听耳机 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 20 | 拓展插槽★ | ★拓展插槽：  ≥1 个 PCIe 3 x4（x16 接口）；  ≥1 个 PCIe 3 x4（x4 接口）；  ≥1 个 PCIe 3 x1（x4 接口）；  ≥1 个 PCIe 5 x16（x16 接口）；≥1 个用于WLAN 的 M.2 2230 PCIe 3 X1，3个M.2 2280（1个用于WLAN 的 M.2 2230 插槽和3个用于存储的 M.2 2280 插槽） | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 21 | 售后服务内容★ | ★全国三包，上门服务，7\*24小时服务，30分钟内响应，2小时内到达现场。每季度至少一次上门回访、  检修。 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 22 | 其他要求★ | ★整机必须为原厂原配，不接受拆改机，改配机。 | 带★项为实质性参数必须满足 |
| 23 | 其他要求★ | ★品牌包括但不限于戴尔、惠普、联想。需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书和中国环境标志产品认证证书。 | 带★项为实质性参数必须满足 |