**服务器，图形工作站，交换机采购项目**

**技术要求**

**一、基本要求（参数及数量）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品牌/型号 | 型号/规格 | 数量（台） |
| 服务器机柜 | 型号：42U服务器机柜  尺寸：800mm\*1200mm\*2055mm  其他：3套走线槽、1套PDU、一套散热风扇 | 1 |
| 服务器 | 型号：双路2U机架式服务器  CPU：Intel志强4210R\*2  内存：32G RDIMM 2933 \*2  阵列卡：H730P 2GB缓存  硬盘：4TB 7200 SAS \*2  系统：无  电源：750W  附件：滑动导轨  其他：3年服务支持 | 2 |
| 移动工作站 | CPU：intel酷睿 I7-9850H  内存：16G \*2  硬盘：512GNvmeSSD+2TB 7200SATA  显卡：RTX3000 6G专业VR图形卡  屏幕：15.6"100% sRGB色域（1920\*1080）  系统：Windows10 Home  键盘：背光键盘  其他：摄像头麦克风、AX200无线蓝牙、6C 97W/3年服务支持/雷电接口/指纹 | 1 |
| 交换机 | 型号：3层以太网交换机  端口：48个10/100/1000Base-T、4个万兆SFP+  尺寸：442mm×420mm×44.4mm  交换容量：336Gbps/3.36Tbps  包转发率：144Mpps/166Mpps  功能支持：  IPv4/IPv6双协议栈、IPv6路由协议RIPng、IPv6 over IPv4隧道（手工隧道/6to4隧道/ISATAP隧道）；  支持二、三层组播、PIM SM、PIM DM、PIM SSM、MLD、IGMP Snooping；  支持STP/RSTP/MSTP生成树协议；  支持MAC认证、802.1x认证、Portal认证；  支持DoS类防攻击，包括SYN Flood、Land、Smurf、ICMP Flood；  支持用户类防攻击，包括DHCP服务器仿冒攻击、IP/MAC欺骗、DHCP request flood、改变 DHCP CHADDR 值等等；  支持DHCP Snooping；  支持SNMP v1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web网管、SSHv2.0等多样化的管理和维护方式  工作温度：-5~45℃  工作湿度：5%～95%（无凝露）  供电电压：100~240V AC；50~60Hz | 1 |

**交付周期：合同签订后15天内交货完毕；**

**质保期：质保期不少于2年，（从货到验收合格之日起，供需双方验收签字之日起）；**