# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 服务器 | 台 | 3 |
| 2 | 遥感影像处理图形工作站 | 台 | 5 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 服务器 | 4U机架式结构；CPU类型：CPU型号：Xeon E7-4809V2；CPU主频：1.9GHz；CPU数量2个，最大支持CPU数量4个；CPU核心为6核；内存类型：DDR3；内存容量：64GB；可支持64个内存插槽；最大支持内存容量：2TB；存储硬盘类型：SATA/SAS/SSD；驱动器:8 个 SFF SAS/SATA/SSD；支持硬盘热拔插；硬盘容量2块1T SAS硬盘；标配2 个 1100 瓦热插拔电源；网络控制器:1G多功能 4 端口；集成远程管理，dvd光驱,配网线2根、插线板2个；装Windows Server 2008 R2企业版操作系统并提供安装光盘； |
| 2 | 遥感影像处理图形工作站 | 屏幕尺寸：24英寸；处理器：12核 CPU Intel 至强E5-2670 V3， CPU主频2.3GHz，标配CPU数量2颗，制程工艺22nm，三级缓存30MB，总线规格QPI 8GT/s，CPU核心十二核， CPU线程数24线程；主板规格: 主板芯片组Intel C612、两个第3代PCIe x16插槽；两个附加的第3代PCIe x16插槽；一个第3代PCIe x16（4线程）插槽；一个第2代PCIe x16（4线程）插槽；一个PCI 32位/33 MHz插槽；内存规格：内存类型 ECC DDR4，64GB (8x8GB) 2133MHz DDR4 ECC RDIMM，内存插槽数量 16×DDR3 DIMM，最大内存容量 256GB；存储规格：硬盘容量2TB SATA，驱动器托架:最高可配四个3.5英寸或八个82.5英寸（四个位于5.25英寸托架中）内置SATA、SAS或固态硬盘。8x 超薄 DVD+/-RW 光驱 显卡：4 GB NVIDIA Quadro K4200 (2DP & 1DVI-I) (2DP-DVI & 1DVI-VGA 适配器)专业显卡 含声卡、10个USB接口，USB键盘，USB光电鼠，预装正版Windows 7专业版（带Windows7软件光盘）。 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 全球联保，享受三包服务，质保时间3年（质保备注：3年部件，3年人工，下一工作日现场服务），三年 7x24x4 现场服务，带基本安装服务；

3.2需提供详细的售后服务方案；

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。