**天心经开区服务器采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **商品名称** | **规格及要求** | **数量** | **控制金额（元）** |
| 服务器 | 型号：Thinksystem SR658  1、规格：2U机架式服务器，国际领先厂商产品，国内生产和制造；2、处理器：2颗Intel Xeon Gold 5218 16C/2.3GHz/125W，可选最大单颗205W处理器；3、内存：8\*32GB TruDDR4 2933MHz内存，最大支持24条扩展插槽，最大支持1536GB内存扩展；4、硬盘：2个960GB SATA SSD 2.5 6Gbps+6个2.4TB 10K SAS 2.5 12Gbps热插拔硬盘，最大支持16个2.5寸硬盘扩展机型；支持内置两个M.2且可支持RAID 0/1；5、RAID功能：R730-8i 1G 12Gbps RAID卡，提供raid 0/1/5/10/50；6、网卡：4个千兆以太网网口，1个独享的管理端口；7、HBA卡：1块16GB双口HBA卡；8、配件：免工具滑动导轨套件。可选USB外置DVDRW；9、电源：750W 1+1冗余电源，支持240V高压直流；10、I/O扩展：最多支持10个PCIe 3.0接口，包括8个PCIe 3.0插槽和2个PCIe 3.0 NVMe接口，包含6个标准PCIe插槽，1 个适用于 RAID 适配器的专用 PCIe 插槽及一个LOM插槽，可被扩展的USB接口≥7个；11、安全：为确保底层系统安全，可选配置TCM（Trusted Cryptographic Module）可信加密模块；12、可靠性：通过国家检验中心平均无故障15万小时测试认证证书；13、认证：经过VMware官方认证；服务通过CCCS钻石五星级认证；14、工作温度：支持ASHARE A4标准，服务器工作温度最高支持45°C；15、系统管理：XClarity Controller 嵌入式管理，XClarity Administrator 集中基础架构交付，XClarity Integrator 插件以及 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理；16、服务：原厂3 年7x24X4小时保修服务，全国部分城市宕机 4 小时上门服务；为保证产品质量，要求提供原厂授权及售后服务承诺函原件，服务器及配件应为原厂原装。 | 1 | 90000 |