**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 型号规格 | 参数要求 | 数量 | 控制金额（元） | 建议品牌 |
| 服务器（HPC计算节点）（1） | A620-G30 | 架构：国产曙光X86高性能计算机 CPU：2颗X86（64核，主频2.6GHz）芯片 内存：DDR4 3200 32G\*16 阵列：4TB 3.5吋7.2K 6Gb SATA硬盘； 480G 2.5 SATA 6Gb R SSD；支持≥32块硬盘，支持2个内置M.2 SSD, 2个M.2支持硬件RAID1,提供相关RAID技术的证明材料介质：物理结构3-5CM，支持原厂返修，提供盖章技术截图，质保三年Raid：4GB Cache、12Gb RAID控制器SD卡：主板支持2个SD卡槽， 可提供功能截图；安全：可支持TCM\TPM安全模块电源：电源模块\*2网卡：双口1G RJ45网卡滑轨 ；证书：安全工程一级，企业AAA信用评价等荣誉证书，并提供相关证书扫描件系统：Linux、Windows serve导轨：嵌入式导轨应用：根据甲方要求安装相应的科研计算软件，如VASP\MS……支持学科计售后：承诺竞价成功后提供原厂质保三年承诺书 | 1 | 110000 | 曙光 |
| 服务器（HPC计算节点）（2） | A620-G30 | 架构：国产曙光X86高性能计算机 CPU：2颗X86（64核，主频2.6GHz）芯片 内存：DDR4 3200 32G\*8 阵列：4TB 3.5吋7.2K 6Gb SATA硬盘； 480G 2.5 SATA 6Gb R SSD；支持≥32块硬盘，支持2个内置M.2 SSD, 2个M.2支持硬件RAID1,提供相关RAID技术的证明材料介质：物理结构3-5CM，支持原厂返修，提供盖章技术截图，质保三年Raid：4GB Cache、12Gb RAID控制器SD卡：主板支持2个SD卡槽， 可提供功能截图；安全：可支持TCM\TPM安全模块电源：电源模块\*2网卡：双口1G RJ45网卡滑轨 ；证书：安全工程一级，企业AAA信用评价等荣誉证书，并提供相关证书扫描件系统：Linux、Windows serve导轨：嵌入式导轨应用：根据甲方要求安装相应的科研计算软件，如VASP\MS……支持学科计售后：承诺竞价成功后提供原厂质保三年承诺书 | 1 | 90000 | 曙光 |
| 国标机柜 | C100 | 42U国标机柜、配套PDU线材、终身质保 | 1 | 2000 |  |