**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 |  |