仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  冷冻电镜结构解析工作站 |
| 主要用途描述：用于冷冻电镜数据解析 |
| 参数要求：   1. GPU 4个；NVIDIA RTX3090单涡轮散热模式，显存24G 2. 处理器：不低于32核64线程，2.5GHz基准主频 3. 风冷散热 4. 内存 1T ECC REG DDR4 3200MHZ 5. 硬盘1 960G企业级SSD 1T 1个,作为操作系统； 6. 硬盘2 970EVO 1T M.2 SSD 1个； 7. 硬盘3 16TB 7200RPM SATA 企业级机械硬盘 6个 8. 电源 额定2400W 1个 9. 机箱 静音机箱 1个 10. 预装Ubuntu 20多国语言版操作系统及Motioncor, Relion 4.0，Cryosparc等电镜结构解析软件，自带系统和深度学习软件备份与恢复工具 11. 保修 3年整机产品质保，原厂工程师上门服务，具备远程机器检测能力 12. 承担包装及运输，送货上门   13.提供资源管理软件，Pytorch,Tensorflow2,Caffe2,Theano，Cudnn远程访问软件。  提供5stageQA至少包括24小时负载99%的耐高温测试 。  提供Nvidia认可原厂商GPU矩阵运算测试报告；原厂商出具的GPU设备测试。以及Burn-In测试报告；ATA功能测试报告和ATA压力测试报告（出货时需提供，不能提供或者提供错误的报告，可拒绝收货）。  提供具备二十名以上NVIDIA认证技术工程师和销售工程师资质。 NVIDIA认证NPN推荐供应商。 |