采购招标项目参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 品牌电脑 | 采购编号 | CG2018 |
| 供货时间 | 2018.10.15 | 供货地点 | 实验楼430 |
| 售后服务要求 | 三年完全免费的原厂商售后服务 | 安装调试要求 | 安装Windows 10 专业版 (64位) |
| 项目概述：我院采购用于科研品牌电脑67台，用于科研辅助办公品牌电脑 7台，由计算机学院重点学科和符号实验室经费列支。 |
| **重要技术指标（必填）** |
| 序号 | 指标名称 | 参数明细 |
| 1 | 品牌电脑 型号intel-i7 | 1. 国际品牌，并提供产品的厂家正品彩页资料（非OEM），关于本次招标所有技术参数响应的参照标准均以投标产品厂商的产品彩页为准，如不能提供投标产品厂商的产品彩页可视为不符合招标技术要求。要求投标工作站品牌为全球/中国市场工作站市场份额30%以上的品牌（根据IDC报告）;

推荐品牌：戴尔、联想、惠普；1. 支持以下操作系统：

Windows® 7 专业版 32 位Windows® 7 专业版 64 位 Windows® 8.1 专业版 (64位) Windows® 8.1 家庭版 (64位) Windows® 10 专业版 (64位)Windows® 10 家庭版 (64位)Red Hat Enterprise Linux 7.2Ubuntu 14.04 Linux（仅限中国）NeoKylin 6.0 操作系统（仅限中国）1. 处理器≥ i7 8700K;
2. 主板芯片组: Intel C246;
3. 内存: 16GB 2400MHz DDR4 UDIMM 非ECC；4\*4GB;支持4根DIMM插槽, 支持高达64 GB的2133 MHZ 非ECC/ECC DDR4内存带至强处理及ECC内存可免费提供内存硬件防错技术;
4. 硬盘: ≥ 1TB 3.5英寸 SATA (7,200 Rpm) 硬盘;
5. Raid: 英特尔快速存储技术，支持SATA 6 Gb/s 和基于主机的RAID 0/1/5/10;
6. 显卡: 2GB 独立显卡。
7. 显示器：23寸 液晶显示器 分辨率1920\*1080 DP+VGA接口，与主机同品牌。
 |
| 2 | 品牌电脑 型号intel-i5 | 1. 商用台式机，推荐品牌：戴尔、联想、惠普；
2. CPU ≥Intel i5-6500（或以上,支持win7系统）；
3. 芯片组：Intel Q270及以上，支持vpro功能；
4. 内存：≥8GB DDR4，2\*4GB; 支持4个内存插槽；
5. 显卡：2GB 独显；
6. 硬盘：1TB 7200RPM SATA硬盘；
7. 显示器：≥23英寸LED背光防眩光显示屏，分辨率不低于1920\*1080，VGA+DP接口，带DP数据线，支持升降。与主机同品牌。
 |
| **一般技术指标（选填）** |
| 序号 | 指标名称 | 参数明细 |
| 1 | 品牌电脑 型号intel-i7 | 1. 网络：集成英特尔以太网连接I219–LM 10/100/1000
2. 端口

前置2 个USB 2.0 端口；2 个USB 3.0 端口；1 个 麦克风端口；1 个 耳机端口。内置2 个USB 2.0 端口；4 个SATA 6 Gb/s 端口。背面 2 个USB 2.0 端口；4 个USB 3.0 端口；2 个PS2 端口；1 个串行端口；可选串口PCIe卡/并口PCIe卡/雷电2 PCIe卡；/1394 a/b PCIe卡（2个1394b + 1个1394a）；2 个DisplayPort；1 个HDMI；1 个RJ45；1 个音频线路输入/麦克风端口；1 个音频输出端口。1. 插槽

1个全高第三代PCIe x16插槽 1个全高第三代PCIe x16插槽（4线程）1个全高第三代PCIe x1插槽 1个全高PCI 32位/33 MHZ1个M.2插槽1. 电源

460W(80PLUS金牌认证)，符合能源之星标准；或300W能效85%电源；电源自带诊断灯；1. 软件

配原厂商软件支持：DBRM 数据备份与恢复软件DPO 工作站优化软件DDP 数据保护1. 安全性

Data Protection|Security、硬件加密加速器、通过BIOS进行的本地硬盘数据擦除（“安全擦除”）、机箱锁插槽支持、可上锁端口盖、机箱防盗开关、D-Pedigree（安全供应链功能）、设置/BIOS密码、可选智能卡键盘、英特尔®可信执行技术、英特尔®身份保护技术、Secure Works、对可选Computrace的BIOS支持； Intel Software Guard扩展功能；提供设备原厂商工程设计与施工资质证书；1. 保修

三年完全免费的原厂商售后服务：包括原厂商400/800电话支持、所有部件（包括键盘鼠标显示器在内）的原厂商备件、不晚于第二工作日原厂商售后服务工程师上门服务；三年硬盘不返还服务；提供生产厂商盖章服务授权函，以及生产厂商的原厂质量证明函件；设备序列号可官方查询使用单位及出厂配置。 |
| 2 | 品牌电脑 型号intel-i5 | 1. 网卡：≥10/100/1000M以太网卡；
2. 接口：≥10个USB接口，前置至少4个USB接口，2个DP接口,1个HDMI接口，2个PS2接口，1个PCI插槽；
3. 电源：不小于240W节能电源，电源与电脑同品牌，带电源故障诊断灯；
4. 机箱：不大于15L机箱，整机含光驱、硬盘、扩展卡免工具拆卸。
5. 保修：三年完全免费的原厂商售后服务：包括原厂商400/800电话支持、所有部件（包括键盘鼠标显示器在内）的原厂商备件、不晚于第二工作日原厂商售后服务工程师上门服务；

三年硬盘不返还服务；提供生产厂商盖章服务授权函，以及生产厂商的原厂质量证明函件；设备序列号可官方查询使用单位及出厂配置。 |
| 申报人 |  | 单位负责人 |  |
| 实验室与资产管理处 |  |

**注： 1、参数不可与已获批学年采购预算有冲突，如有冲突以已批准采购文件为准2、不得含有排他性技术指标3、条目可根据具体情况增减4、本页不够可另起一页。**