1. 外观：2U机架式服务器，并提供机架安装套件
2. CPU：4 颗 英特尔至强 E5-4640 v4 12核
3. 芯片组：Intel C612
4. 内存：256（16\*16GB RDIMM, 2400MT/s, 双列, x8 带宽），不低于 48 个DIMM 插槽
5. 硬盘：≥16个2.5英寸硬盘盘位。本次配置为12块2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 2.5英寸热插拔硬盘，
6. RAID卡：PCI-e总线接口，缓存≥2G，带后备电池保护，不占用PCI插槽，支持双RAID卡功能，支持将多个SSD作为本地SAS硬盘的全局缓存，支持RAID 0、1、10、5、6、50、60。
7. 网卡： Broadcom 5720 QP 1Gb 网络子卡
8. 管理：a)前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息

 b) 配置独立远程管理卡（支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware, 虚拟KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱等操作）

 c) 主板集成驱动程序SD卡，可以将驱动程序等存放于存储空间，安装Windows OS不需要导航盘和驱动盘，方便系统安装和管理；

 d) 带管理软件，使用统一的管理界面，支持IPv6。允许用户独立于操作系统状态之外（免代理安装方式）远程访问、监控、维修、修复和升级服务器。

1. 输入输出：PCI插槽配置≥7个PCI-E； USB接口≥5个，VGA接口≥2个，串口≥1个
2. 虚拟化支持：支持基于冗余SD卡的虚拟化系统安装, 可以通过内置的冗余SD卡（SD卡容量≥16GB）集成VMware ESXi及Citrix®XenServer® Express版及企业版，并能实现高可用机制，实现内置的Raid 1保护
3. 电源：双 热插拔, 冗余电源(1+1), 1600W,
4. 导轨：滑动导轨
5. 保修：提供原厂商3年全免现场质保（7\*24\*4小时响应），3年硬盘不返还，为保证原厂服务的有效执行，要求所有硬件设备保修信息均为用户单位，必须从原厂公布的原厂服务电话得到查询验证。机器出厂时间不早询价结束时间。所有参数均需提供官方证明（原厂彩页或原厂技术白皮书加盖公章），待签定合同之前备查。