**戴尔R730服务器配置表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 指标项 | 技术规格要求 |
| 1 | 型号 | 品牌型号 | DellPowerEdge R730 |
| 2 | 外型 | 服务器外型 | 机架式 |
| 服务器高度 | 2U |
| 3 | 处理器 | CPU规格 | 2颗 Intel Xeon E5-2660 v4系列处理器 |
| CPU可扩展数量 | ≥2颗 |
| 4 | 芯片组 | 芯片组 | Intel C610系列 |
| 5 | 内存 | 内存类型 | DDR4-2400MHz |
| 内存规格 | 128 GB |
| 内存可扩展数量 | ≥768 GB，≥24个内存插槽 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | 存储 | 内置硬盘类型 | 2.5寸或3.5寸热插拔 SAS STAT硬盘 |
| 内置硬盘规格 | 8TB\* 8 个 3.5 英寸硬盘 ：SAS、SATA、近线 SAS 固态硬盘 ：SAS、SATA |
| 内置硬盘可扩展数量 | 16 个 2.5 英寸硬盘 — 最高 29 TB（通过 1.8 TB 热插拔 SAS 硬盘实现）  8 个 3.5 英寸硬盘 — 最高 48 TB2（通过 6 TB 热插拔近线 SAS 硬盘实现） |
| ★阵列控制器 | PERC H330、PERC H730、PERC H730P  RAID 2G\*1RAID 卡  0/1/5/6/60/ADM高级数据镜像; |
| 7 | I/O | PCI I/O插槽可支持数量 | 最高可配 7 个 PCIe 3.0 及专用 PERC 插槽 |
| 8 | 网络 | 网卡 | 4 个 1 GbE、2 个 10+2 GbE、4 个 10 GbE NDC |
| 9 | 接口 | 外部接口 | 最大5个USB端口 |
| 10 | 可用性 | 冗余电源 | 2个钛金级能效 750 W 交流电源 |
| 11 | 可管理性 | ★远程管理卡 | 带生命周期控制器的 iDRAC8、iDRAC8 Express （默认选项）、iDRAC8 Enterprise （升级选项）  8 GB vFlash 介质（升级选项）、16 GB vFlash 介质（升级选项） |
| 系统监控系统 | 监控系统可实时监测内部主要部件的状态，包含CPU、内存、PCI槽、风扇、电源、温度等信息 |
| 启动特性 | 可支持UEFI BIOS或传统 BIOS启动 |
| 12 | 系统管理 | 符合 IPMI 2.0 标准  Dell OpenManage Essentials  Dell OpenManage Mobile  Dell OpenManage Power Center  Dell OpenManage 集成 ：  用于 Microsoft ® System Center 的 Dell OpenManage集成套件  用于 VMware® vCenter™的 Dell OpenManage 集成 | |
| 13 | 操作系统支持 | Microsoft Windows Server ® 2008/2012 SP2 ，x86/x64（x64 包括 Hyper-V ®）  Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 ，x64（包括 Hyper-V ）  Microsoft Windows HPC Server 2008  Novell® SUSE® Linux Enterprise Server  Red Hat® Enterprise Linux  可选的嵌入式虚拟机管理程序 ：  Citrix ® XenServer ®  VMware vSphere ® ESXi™  Microsoft Windows Server 2012 | |
| 14 | 服务 | 提供三年现场保修，官方网站可以查询完整硬件配置信息，投标用户最终使用单位为苍南县公安局。本次采购设备使用时间紧急，要求中标后，1个工作日提供所有设备，中标后三日内完成项目实施并正常运行。为保障项目系统良好运行与售后保障，要求投标供应商为苍南县企业，接到报修电话1小时内到现场维修，否则废标处理。 | |