四川省总工会成都工人疗养院

信息系统升级市场价格调查（第二次）

公告

各潜在供货商：

为满足工作需求，我院信息系统升级方案经反复研究，参数如下，请各潜在供货商为我们提供价格信息。诚意报价前，请知晓如下信息：

1、院方承诺，没有任何一家供货商与本项目有实质接触，其“本公司已在院方做工作”等说法毫无依据。

2、**请务必提供“诚意价”：**没有任何中间环节、资金成本确定。

付款方式：签订合同之日起五个工作日内，支付合同总额的30%款项，竣工并验收合格之日起30个日历日内，支付至合同总额的95%，质保到期之日起五个工作日内支付质保金为合同总额的5% 。

3、本次采购项目已获得上级批准，我院将委托专业代理机构公开招标，届时将在本院官网公告相关信息。

**4、需提交以下资料：**

①报价文件：此表打印1份。

②公司资质：1份包括工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证或者三证合一。

备注：报价文件和公司资质需盖章密封。

需要加盖公司鲜章，**注意：对应经营范围请用下划线标注**

③文件递交：

指定时间：2018年4月20日周五上午10：00-11:00时

地址：成都市成华区蜀陵路178号，四川省总工会成都工人疗养院办公室

联系人：张老师

电话：028-83516680

四川省总工会成都工人疗养院

2018年4月17日

**以下附基本参数供参考：**

**一、服务器4台**

诚意价共计： 万元

（此价格已包括所有成本、费用及税金等，除此以外，院方不再另外负担其他任何费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **需求** | **技术规格要求** |
| 1 | 报价人必填 | 推荐品牌： 型号（要求完整）：要求：①与存储统一品牌，②设备型号不能为已停产设备。  |
| 2 | 外型 | 服务器外型 | 机架式 |
| 服务器高度 | ≤4U，标配原厂滑动导轨 |
| 3 | 处理器 | CPU型号 | Intel Xeon-Gold 5115 (2.4GHz/10-core/85W)处理器 |
| CPU实配数量 | 4颗 |
| 4 | 内存 | 内存功能 | 高级ECC、在线备用内存、内存镜像、故障内存隔离、DDDC/SDDC等  |
| 内存实配规格 | 160GB DDR4-2666内存 |
| 插槽数量 | 可扩展≥96个内存插槽 |
| 内存可扩展数量 | 最大容量支持≥6TB容量 |
| 5 | 存储 | 实配硬盘及托架 | ≥2\*600G 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD |
| 硬盘扩展能力 | 标配支持8个2.5寸硬盘槽位，最多扩展到48个SFF热插拔硬盘 |
| 阵列控制器 | ≥1个阵列卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），配置12Gbps SAS磁盘阵列控制器，支持Raid0/1/10/5/6,3盘镜像，调整缓存读写比例等功能。≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制 |
| 6 | I/O | PCI I/O插槽 | ≥7个PCI-e 3.0全高/全长插槽 |
| 7 | 网络 | 网卡 | 标配1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。本次配置≥4个10/100/1000M-BaseT 多功能以太网接口 |
| FC HBA卡 | 1块单口16Gb FC HBA卡 |
| 8 | 可用性 | 冗余电源 | 4个铂金版热插拔冗余电源（支持2+2冗余） |
| 冗余风扇 | 热插拔冗余风扇 |
| 9 | 可管理性 | 远程管理卡 | 配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘张介质部署操作系统。内嵌4GB闪存空间，可存放日志及用户数据。支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，可杰出监控硬件健康状况，固件升级等。免费提供升级工具，无需安装代理即可可统一升级同一网络中服务器的固件及驱动程序 |

**二、存储（1台）**

诚意价共计： 万元

（此价格已包括所有成本、费用及税金等，除此以外，院方不再另外负担其他任何费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术规格要求** |
| 1 | 报价人必填 | 推荐品牌： 型号（要求完整）：要求：①与服务器统一品牌，②设备型号不能为已停产设备。 |
| 2 | 外型 | 存储外型 | 2U机架式，2U LFF或SFF磁盘柜 |
| 3 | 控制器 | 处理器类型 | 配置≥双控制器 |
| 4 | 缓存 | 控制器缓存扩展 | 支持控制器SSD缓存扩展，扩展容量≥400GB/控制器 |
| 5 | 高速缓存 | 每控制器8GB缓存，存储系统掉电无需电池进行保护 |
| 7 | 存储 | 内置硬盘类型 | 支持SSD，SAS和SAS MDL磁盘 |
| 8 | 内置硬盘实配规格 | 本次配置≥12块1.8TB 12G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD磁盘 |
| 9 | 硬盘可扩展数量 | 最大配置192块SFF或者96块LFF硬盘 |
| 10 | 接口技术 | 支持SSD，SAS和SATA在同一磁盘笼磁盘混插 |
| 11 | 阵列控制器 | 支持RAID 1, 5, 6, 10 |
| 12 | 接口 | 主机接口 | 配置≥4个16Gbps FC光纤通道端口 |
| 后端接口 | 提供≥2个12Gbps SAS端口 |
| 13 | 可管理性 | 虚拟化阵列 | 允许数据卷跨越同时最多192块硬盘，无需进行Raid后空间再绑定 |
| 14 | 快照及克隆 | 配制磁盘快照功能，最少配制64个快照和卷克隆，可扩至512个 |
| 15 | 自动分级存储 | 提供数据自动分级存储。单个LUN中的数据，按照实际的I/O压力自动在SSD、SAS和SATA硬盘之间进行自动迁移，无需中断业务。自动分级存储功能支持I/O每个卷可在三个不同类型的硬盘之间进行自动迁移。可以进行手动或自动迁移 |
| 16 | 精简配置 | 提供卷的精简配置管理功能，即实际主机映射的存储空间超出存储实际拥有的磁盘空间。要求精简配置支持空间在线回收 |

**三、光纤交换机1台**

诚意价共计： 万元

（此价格已包括所有成本、费用及税金等，除此以外，院不再另外负担其他任何费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术规格要求** |
| 1 | 报价人必填  | 推荐品牌： 型号（要求完整）：要求：①与服务器和存储统一品牌，②设备型号不能为已停产设备。 |
| 2 | 端口 | 24端口SAN交换机，激活12端口，并配置12个16Gb SFP+光模块 |
| 3 | 质保 | 三年厂商质保； |

**四、机柜1个**

诚意价共计： 万元

（此价格已包括所有成本、费用及税金等，除此以外，院方不再另外负担其他任何费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术规格要求** |
| 1 | 报价人必填 | 推荐品牌： 型号（要求完整）：要求：①与服务器和存储统一品牌，设备型号不能为已停产设备。②机柜和KVM必须为原装套件 |
| 2 | 外型 | 外型 | 42U机柜主体 600mm x 1075mm |
| 3 | 机柜顶部风扇 220V |
| 4 | 内含 |  | 折叠机架式1U 18英寸TFT显示器(带键盘、鼠标) |
| 5 |  | 8口KVM（1个管理端口，可级联，最多管理128台服务器） |
| 6 |  | 配置4个机柜通用PDU |

报价人全称（公章）：

日期：

联系人姓名：

联系电话：

手机号码 ：