采购需求情况调查反馈表

项目名称：教学私有云平台

公司名称：北京创联致信科技有限公司（盖章） 填表时间：2024年2月8日

公司地址：北京市朝阳区小营北路19号二层206室

填表人：姓名：赵星 职务：销售 联系方式：18810759157

|  |  |
| --- | --- |
| 项目基本情况 | 见军队采购网教学私有云平台采购需求及附件 |
| 调查目的 | 根据军队物资服务集中采购相关规定，需要开展采购需求情况调查，为合理编制招标文件提供资料，为顺利实施采购、促进公平公正、确保采购质量、提供采购效率打下基础。 |
| 填写要求及反馈方式 | 请将本次调查信息打印页盖章后通过邮箱发送至lvliang2121@163.com |
| 调查内容一、在该项目建设过程中，贵单位当前采用的主流技术参数、质量标准、价格情况、交货周期等信息。1.技术参数1.1桌面云平台服务器2U,6个千兆电口，2个万兆光口,冗余电源,（不含数据盘和缓存盘）标准机架式2U服务器，kunpeng920\*2颗，32核，标配DDR4内存256G，后置系统盘240GB SSD \*2块(出厂RAID1)，6个千兆电口，2个万兆光口（含多模光模块），集成IPMI管理模块，前置12个3.5"热插拔SAS/SATA盘位，冗余电源；硬件三年质保，默认含三年软件版本升级服务和远程技术支持服务1.2虚拟化平台服务器2U,6个千兆电口，2个万兆光口,冗余电源,（不含数据盘和缓存盘）标准机架式2U服务器，kunpeng920\*2颗，64核，标配DDR4内存256G，后置系统盘240GB SSD \*2块(出厂RAID1)，6个千兆电口，2个万兆光口（含多模光模块），集成IPMI管理模块，前置12个3.5"热插拔SAS/SATA盘位，冗余电源；1.3桌面云软件（1）天融信自主研发桌面云系统V3，适用于天融信一体机存储虚拟化，采用SSD+HDD混闪模式将一体机硬盘组成分布式存储资源池，可为桌面云提供高性能存储，并提供精简部署、存储网络隔离、存储在线扩容、存储多副本、副本优先级等功能。提供计算虚拟化能力，产品基于银河麒麟操作系统开发，支持虚拟机东西向微隔离、虚拟机扩容和减配识别、主机集群迁移虚拟机建议功能。（2）桌面云VDI接入授权，提供用户认证管理、细粒度的策略控制、桌面/云终端统一监控及管理等功能。（3）桌面云管理平台，支持跨集群全局模板，支持依据云主机、物理服务器、虚拟化集群当前的资源占用和调度情况，量化出对应资源的体验和风险的综合评分；支持为同一用户绑定多个虚拟桌面，并使用一个终端即可同时登陆所有桌面进行办公；支持客户端接入访问控制，可根据指定软件进程识别、终端硬件标识、终端文件与注册表标识等单一条件或多种条件组合设置接入访问策略；支持空闲云主机识别；支持剪切板文件拷贝审计，将发生拷贝的用户信息，虚拟机信息和拷贝的内容；支持主机集群内的可新增虚拟机数量的趋势判断；支持智能运维图谱的功能；支持应用知识图谱分析与排查，可基于内置深度学习模型输出应用体验评分，快速定位影响应用体验差的根因并能够给出应用体验优化处置建议，可以批量将处置方法推送到云桌面进行精准处理；续性检测并发现虚拟机、主机、集群相关的软硬件问题（如虚机卡慢问题），检测出的问题按照严重程度做分级，并支持结合内置AI智能诊断库，进行自动化问题诊断，可直接在平台上以图文形式直接展示问题分析说明、问题举证分析、问题处置建议。1.4瘦终端TopDCT桌面型,6\*USB，1\*千兆电口，1\*HDMI，1\*DP,单电源,ARM：A17，1.8GHz、4核心，2G内存,8G闪存，6\*USB，1\*千兆电口，1\*HDMI，1\*DP，支持双屏显示，支持上电自启动，支持远程唤醒，硬件三年质保。1.5虚拟化软件（1）计算虚拟化：产品基于麒麟Kylin V10自主研发；支持虚拟机无代理备份；支持对虚拟机进行故障检测，并可对敏感度进行设置；支持创建或编辑虚拟机时对虚拟机的CPU频率、磁盘IO、网络流量进行限制；支持拟机热迁移可查看迁移任务详情，包括迁移启动时间、迁移耗时、迁移方式、迁移原因、操作者等；（2）存储虚拟化：支持虚拟存储数据重建；支持存储快照；支持数据多副本；（3）网络虚拟化：支持虚拟交换机、分布式虚拟交换机、虚拟路由器和，并可以基于虚拟网元设备进行虚拟网络的拓扑编辑和不同布局的展示；支持虚拟防火墙功能；（4）云管理平台：支持对虚拟机的统一管理；支持对云资源的统一监控和告警管理；支持UPS电源联功能；支持平台在线升级，可对升级顺序编排和暂停。2.质量标准天融信在桌面云和虚拟化方面主要参考一下标准：* GB/T 37950-2019《信息安全技术 桌面云安全技术要求》
* GA/T 1348-2017《信息安全技术 桌面云系统安全技术要求》
* GB/T 37741-2019《信息技术 云计算 云服务交付要求》
* GB/T 37739-2019《信息技术 云计算 平台即服务部署要求》
* GB/T 37738-2019《信息技术 云计算 平云服务质量评价指标》
* GA/T 1346-2017《信息安全技术 云操作系统安全技术要求》
* YD/T 3797.2-2020《云服务用户数据保护能力评估方法 第2部分：私有云》

3.市场价格行情桌面云和虚拟化软件产品的价格在一定周期内保持稳定；硬件产品会根据市场的行情波动。4.交货周期硬件交货周期为14天；软件的交货周期为3天。二、贵公司参与意向，以及贵公司认为该项目建设过程中市场资源分布、市场供求状况、预估潜在供应商数量、同类项目历史采购情况如何。1.资源分布天融信拥有完备的安全服务体系、权威的安全服务资质和专业化安全服务团队，超过1000名网络安全服务人员分布在北京、上海、广州、西安、成都等90多个分支机构，7×24小时竭诚为每一位客户提供高品质的在线及现场服务。2.市场供求状况软件的市场供求情况稳定。服务器受限芯片和产能，供需存才波动。3.预估潜在供应商数量预估潜在供应商数量为3家，包括天融信、锐捷、深信服等。4.同类项目历史采购情况。作为国内领先的网络安全企业，天融信云计算产品累计出货量超过20,000套，在线运行产品超过10,000套，行业客户覆盖超过10,000家，遍布政府、金融、电信、教育、医疗、能源、交通、制造等各行各业。三、采购价格调查，按照军队采购网公示的采购需求，贵公司认为本次采购定价是否合理？我公司认为本次采购定价合理。四、贵公司的预估成本核算和报价大概为多少？报价样表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **单价（万元）** | **金额（万元）** | **备注** |
| 1 | 云桌面计算存储融合节点 | 14 | 6.5 | 79 | 　 |
| 2 | 瘦客户端 | 240 | 0.45 | 108 | 　 |
| 3 | 云桌面软件 | 400 | 0.25 | 100 | 含授权 |
| 4 | 超融合服务器 | 5 | 14 | 70 | 　 |
| 5 | 超融合软件 | 10 | 3 | 30 | 　 |
| **合计** | 387 | 　 |

 |