

中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

一、主要标的信息

货物类
名称：服务器
品牌（如有）：H3C
规格型号：H3C UniServerR6700G3
数量：8
单价：166800 元
名称：服务器交换机
品牌（如有）：H3C
规格型号：H3C CN3360B
数量：1
单价：30100 元
名称：服务器终端
品牌（如有）：HP
规格型号：HP ZBook Firefly 15G8-8646105300A
数量：2
单价：9000 元

二、中标（成交）人统一社会信用代码证编号：

9141010574923495XT

联系人：管利军 联系方式：0371-88880228/13592551263

三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）
2. 中标、成交供应商为中小企业的，提供《中小企业声明函》 否 是 (如是请提供)
3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》 否 是 (如是请提供)

项目编号：ZFCG-G2022018-1号

附件 2：投标分项报价表



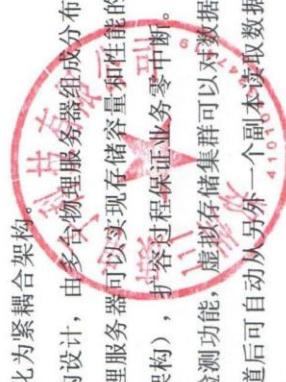
项目名称：许昌职业技术学院财务管理专业资源库服务器项目(不见面开标)

序号	名称	品牌 规格型号	技术参数 41010403 二	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	厂家	服务质 保期
1	服务器	H3C UniServerR 6700G3	1. 外观：2U， 4路机架式，提供机架安装套件； 2. 处理器：配置 4 颗 intel 铂金 8160 处理器； 3. 处理器：核心数 24C；L3 Cache33MB； 4. 处理器：主频 2.10GHz； 5. 内存：配置三星 512GB DDR4 ECC REG RDIMM 内存； 6. 支持内存热备用、四路交叉取、内存镜像，配置 48 个内存 插槽，支持 6TB 内存扩展； 7. 硬盘：2 块 2.5 寸 1.92T 3D-NAND SSD 6Gb SATA 硬盘；（品 牌：三星 规格型号：PM883 SSD） 8. 硬盘：8 块 2.5 寸 2400G/10000RPM/12Gb/SAS 硬盘；（品 牌：希捷 规格型号：ST2400MM0129） 9. 硬盘：24 个 2.5 寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘位； 10. RAID 卡：配置高性能 12Gb/s SAS RAID 卡（2GB 缓存），支 持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 等级别；	台	8	166800	1334400	新华三 技术有限公司	7 年

			11. HBA 卡： 1 块 16Gb HBA 卡（含光模块）； 1 块双口 10G 光纤网卡 半高（含多模模块）； 4*GE 高性能千兆网口；				
			12. PCIe 插槽： 标配 7 个 PCI-E 3.0 插槽， 多可支持 11 个 PCI-E 插槽；				
			13. 电源： 1000W (1+1) 冗余钛金 96% 效率电源；				
			14. 系统管理： 提供本地管理功能， 具有本地机器状态显示功能， 可实现独立于操作系统的远程操作， 包括远程的开机、关机、重启、监控CPU、电源状态、温度等； 支持IPMI、SOL、KVM Over IP、 虚拟媒体等管理特性 ， 对外提供 1 个 GE RJ45 管理， 网口（支持NCI功能）				
2	服务器 交换机	H3C CN3360B	24 端口交换机， 24 端口激活， 兼容 8G 短波 SFP， 含 Web tools、Zoning、EGM 软件授权， 全光纤支 持级联， 可按需扩展到 24 个通讯端口， 单电源（固定）， 机 架套件	台	1	30100	30100
3	服务器 终端	HP ZBook Firefly 15G8-86461 05300A	Intel 酷睿 CPU i7-1165G7 主频：2.8GHz 酷睿 i4.7GHz 核心/线程数：四核心/八线程 三级缓存：12MB 内存容量：16GB (8GB×2) 内存类型：DDR4 3200MHz 硬盘：512GB， SSD 固态硬盘	台	2	9000	18000

		<p>屏幕技术: FHD, LED 背光, 防眩目, 100% sRGB, DC 调光, 60Hz, 300nits</p> <p>显卡: 性能级独立显卡</p> <p>显存容量: 2GB</p> <p>显存类型: GDDR6</p> <p>屏幕尺寸: 15.6 英寸</p> <p>屏幕分辨率: 1920x1080</p> <p>摄像头: 720p HD 摄像头 (物理防窥)</p> <p>内置麦克风: 2×2W 立体声音响</p> <p>无线网卡: 支持 802.11ac 无线协议</p> <p>支持蓝牙功能</p> <p>全尺寸键盘, 背光键鼠 (包含独立数字小键盘) 支持智能指纹识别功能</p> <p>锂电池, 70 瓦时</p> <p>100V~240V 65W 自适应交流电源适配器</p>						
4	云计算 超融合 软件平 台	H3C UIS7.0	<p>(1) 虚拟机可以实现物理机的全部功能, 具有自己的资源 (内存、CPU、网卡、存储), 可以指定单独的 MAC 地址等。</p> <p>(2) 支持并配置动态资源扩展功能, 系统将自动评估虚拟机的性能情况, 当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加 CPU 和内存资源。</p> <p>(3) 支持配置内存回收机制, 实现虚拟化平台内存资源的动态复用, 保障虚拟机的性能。</p>	套	32	3000	96000	新华三 技术有限公司

	<p>(4) 支持虚拟机的无代理备份，能提供 100 个虚拟机的高性能备份功能，备份数据容量许可无限制，可将直接将虚拟机备份到磁盘，并支持生成全新虚拟机的方式进行恢复。</p> <p>(5) 支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预减少运维工作量。可以将重要的虚拟机标记为重要，资源可以优先匹配。</p> <p>(6) 支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能。</p> <p>(7) 每个虚拟机都可以安装独立的操作系统。</p> <p>(8) 支持无代理跨物理主机的虚拟机 USB 映射，需要使用 USB KEY 时，无需在虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的 USB 资源。</p> <p>(9) 支持采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠。</p> <p>(10) 支持双向迁移，可将虚拟机在运行状态下迁移到超融合平台上，也可将超融合平台上的虚拟机在运行状态下迁移到的集群中。</p> <p>(11) 支持接管第三方主流虚拟化平台。</p> <p>(12) 虚拟化的管理平台、可以支持扩展同一品牌的网络功能</p>
--	---

		<p>虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡、虚拟 VPN、虚拟数据库审计、虚拟上网行为管理、虚拟广域网优化功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性。</p> <p>(13) 支持配置动态资源扩展功能，系统支持自动评估虚拟机的性能，当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加 CPU 和内存资源，确保业务持续高效运行</p> <p>(14) 虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计。</p> <p>(15) 支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用 License 激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构。  </p> <p>(16) 采用分布式架构设计，由多台物理服务器组成分布式存储集群，通过新增物理服务器可以实现存储容量和性能的横向扩展（Scale-Out 架构），扩容过程保证业务零中断。</p> <p>(17) 支持磁盘坏道检测功能，虚拟存储集群可以对数据盘进行坏道检测，发现坏道后可自动从另外一个副本读取数据，并对坏道数据进行修复。</p> <p>(18) 支持多副本冗余功能，支持 5 个副本，副本互斥地保存在集群的不同节点，单个主机或者磁盘故障，确保数据依旧正常访问。</p> <p>(19) 支持数据安全恢复机制，当主机或者磁盘故障后，自动利用集群内空闲磁盘空间，将故障数据重新恢复，并保证副</p>
--	--	---

		本数量，确保用户数据的可靠性和安全性。				
		(20) 在可视化的 WEB 管理平台上，可以查看虚拟分布式存储对应的容量大小、容量使用率、实时的 IOPS 读写次数、IOPS 读写数据量等信息，方便为 IT 管理做为有效的决策依据。				
	合计	(21) 为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享设备，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度。	(22) 为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险。	(23) 分布式防火墙提供实时拦截日志显示，以及支持“数据直通 ByPass”功能，出现问题快速定位问题。	(24) 分布式防火墙能够基于虚拟机进行2-4层安全防护，以虚拟机为单位的安全策略部署，即使改变虚拟机的IP地址信息，安全策略依然生效。 大写：壹佰肆拾柒万捌仟伍佰元整 小写：1478500.00元	

投标人（并加盖公章）：

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF 格式，连同此表 word 电子版转采购人。