

西安建筑科技大学交通全域**MASS**云平台建设（一期）采购项目(二次)中标（成交）明细

受西安建筑科技大学委托，采用进行采购交通全域**MASS**云平台建设（一期）采购项目(二次)（项目编号：**ZMZB2023XJD-32R**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（交通全域**MASS**云平台建设（一期）采购项目）

1.1、中标（成交）供应商：陕西汉唐计算机有限责任公司

1.2、中标（成交）总价：**1713800.00** 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

序号	品目名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	教学仪器	超融合 MASS云平台及配套	新华三	1.00	项	1,713,800.00	1,713,800.00

超融合云平台：1.基本硬件要求：超融合是软硬一体化产品，需保证产品软件与硬件具有良好的兼容性，要求超融合软硬件为同一制造商，为了确保产品的成熟、先进、可靠性。可以采用模块化架构或者传统架构服务器，本次要求采购超融合服务器数量为≥4节点。2.超融合硬件节点配置要求：2.1单节点CPU要求：≥2颗5218R系列CPU。2.2单节点内存要求：≥256G 2933MHz DDR4。2.3单节点服务器硬盘要求：系统盘：≥2*480GB SATA SSD，缓存盘：≥1*960GB NVMe SSD，数据盘：≥4*8TB 7.2K SATA HDD。2.4单节点服务器网络：千兆接口：≥2个，万兆光接口：≥6个，配置相应的万兆光模块。2.5单节点配置冗余电源模块。3.超融合管理平台 3.1 通过超融合管理平台即可实现对计算、存储、网络等资源进行统一管理，所有功能无需界面跳转即可实现全部操作，真正融合、简化管理。3.2 资源扩容：可以依据资源的使用情况，按需扩容融合节点（即同时提供计算虚拟化和存储虚拟化）、计算虚拟化型节点（即无需配置数据盘及相应存储虚拟化功能授权）、存储虚拟化型节点（即无需配置计算虚拟化相应功能授权），满足后期业务对资源的非线性需求，实现灵活扩容，节省采购成本。3.3 业务迁移：内置在线p2v、v2v迁移工具，支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台。包括但不限于VMware、华为、Hyper-V等平台的迁移功能，提升被迁移业务平台的普适性、降低业务上云的难度，降低运维工作量。要求提供检测报告，并加盖原厂公章。3.4 虚拟化安全：支持无代理杀毒功能，降低资源开销，同时现实对Hypervisor层及主流Windows和Linux操作系统主机进行整体的安全防护，管理平台集成并提供统一的防病毒配置界面以提升便捷性，支持不少于2种业界主流防病毒软件供用户按需灵活选择。3.5 虚拟化拓扑：支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，完成各类虚拟设备的自助逻辑编排，支持在管理平台上连接、开启、关闭各类虚拟设备，拓扑呈现业务流量信息，所画即所得，方便运维管理。4.计算虚拟化功能：4.1 支持现有市场上主要国内外操作系统，包括Windows、CentOS、Fedora、RedHat、SUSE、5.存储虚拟化功能