

大家材料科技（上海）有限公司

大家（上海）药物研究开发有限公司

高性能服务器集群项目验收报告

鸿元信息科技（上海）有限公司

2021 年 2 月

项目采购验收单

1.设备清单检查表

检查设备软硬件配套情况。

序号	设备名称	主要配置	数量	是否与合同一致
01	服务器	宝德 PR2710P CPU: 2 * Intel Xeon Platinum 8173M 28C/2.0GHz/56T/165W (共 56 核) 内存: 6 * 32GB/DDR4/2666MHz/ECC/REG (共 192G) 硬盘 1: 7* 10TB/SATA/7200PRM/3.5 寸/企业级 (共 70T) 系统盘: 1 * SSD/480GB/SATA 6Gb/2.5 寸/读取型 <1DWPD RAID 卡: 1 * LR382A/8 口/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/1GB 缓存/支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD 网卡: 1 * 双口万兆网卡块 模块: 2 * Finisar 万兆光纤多模模块 冗余电源/上架导轨 保质期: 3 年	1	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
02	服务器	宝德 PR2710P CPU: 2 * Intel Xeon Platinum 8173M 28C/2.0GHz/56T/165W (共 56 核) 内存: 6 * 32GB/DDR4/2666MHz/ECC/REG (共 192G) 系统盘: 1 * SSD/480GB/SATA 6Gb/2.5 寸/读取型 <1DWPD 网卡: 1 * 双口万兆网卡块 模块: 2 * Finisar 万兆光纤多模模块 冗余电源/上架导轨 保质期: 3 年	2	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
03	服务器	宝德 PR4904P CPU: 1 * Intel Xeon Gold 5220R Processor/2.20 GHz//24C/48T/150 W 内存: 6 * 32GB/DDR4/2666MHz/ECC/REG (共 192G) 系统盘: 1 * SSD/480GB/SATA 6Gb/2.5 寸/读取型 <1DWPD 网卡: 1 * 双口万兆网卡块 模块: 2 * Finisar 万兆光纤多模模块 散热片: 1 * GPU 散热套件 冗余电源/上架导轨 保质期: 3 年	2	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
04	交换机	宝德 PL2402XG 万兆以太网交换机	1	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

		10 * 光纤 万兆 LC-LC 多模 3M 5 * 光纤 万兆 LC-LC 多模 5M 5 * 光纤 万兆 LC-LC 多模 10M 1 * 以太网交换机 宝德 万兆强三层 24 口 SFP+万兆光 2 口 QSFP+40G 光 冗余电源 PL2402XG 质保期：1 年		
05	机柜	42U 标准机柜 机柜及相关配件 18 * 电源 3U/16cm/C13-C14/10A, 16 口 PDU 专用 1 * 24 位 PDU/电流 32A/C13 防脱扣插座/电流表/总 断路器/线长 3 米带工业插头/黑 1 * 42U 标准机柜/600mm x 1000mm/含层板 2 个/标 准保修期 2 年	1	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

2. 设备外观检查表

检查外观及机械接口是否满足要求

验收项目	验收分项	验收情况	验收异常及处理
外观检查	无掉漆、划伤等	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	无不可清除污渍	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	现场整洁、规范	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
安装及配合检查	机柜门与柜体的配合	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	节点安装检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	侧板、顶盖安装检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	地角螺钉安装检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	导轨齐全/牢固	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
综合布线	有标识且清楚	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	线缆铺设规整	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	线缆堆放不影响气流	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	强电走线、标识清楚	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
开关检查	机柜门/锁开关检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
LOGO 和标识检查	LOGO 检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
	节点标识检查	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	
系统上下电检查	加电和关机测试	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常	

3. 验收时间

2021 年 2 月 1 日。

4. 验收地点

上海市浦东新区紫萍路 919 号（大冢（上海）药物研究开发有限公司）。

5. 参与人员

单位	职位	姓名	负责内容
大冢（上海）药物研究开发有限公司	使用者	张如	检查乙方提供的产品是否达到合同要求。
大冢材料科技（上海）有限公司	使用者	詹必才	检查乙方提供的产品是否达

			到合同要求。
鸿元信息科技有限公司（上海）有限公司	工程师	姚春涛	检查乙方提供的产品是否达到合同要求。
鸿元信息科技有限公司（上海）有限公司	工程师	张乐毅	检查乙方提供的产品是否达到合同要求。

6. 验收结论

甲方对乙方进行上述审查。系统地对产品到货、产品规格型号、存储系统性能、技术资料以及售后服务等情况进行了完整性、可靠性、有效性验证，完成所有验收项目相关的演示和测试工作。

经过验收小组一致协商认为乙方提供的产品达到合同要求，验收合格。



(此页为签字页)

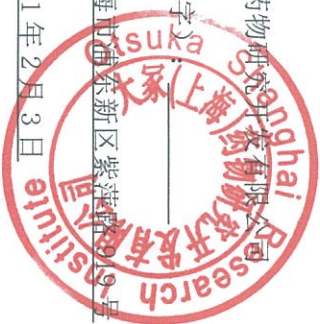
甲方 A (盖章) :

大冢 (上海) 药物研发中心有限公司

甲方代表 (签字) : _____

单位地址: 上海市浦东新区紫萍路 919 号

签约日期: 2021 年 2 月 3 日



乙方 (盖章) :

鸿元信息科技有限公司 (上海) 有限公司

乙方代表 (签字) : _____

单位地址: 上海市金海路 1000 号 12 栋 1 楼

签约日期: 2021 年 2 月 3 日



甲方 B (盖章)

大冢材料科技 (上海) 有限公司

甲方代表 (签字) : _____

单位地址: 上海市徐汇区桂平路 471 号桂果园 10 号楼底层 A、B 座

签约日期: 2021 年 2 月 3 日

