

中央国家机关政府采购电子验收单

【第一联：采购单位（需方）留存】

上级单位：中国科学院
采购单位：中国科学院上海微系统与信息技术研究所

验收单号：YS25041027630020
供货单位：上海水天信息科技有限公司

中国科学院上海微系统与信息技术研究所货物项
采购项目：目DD25041012050020

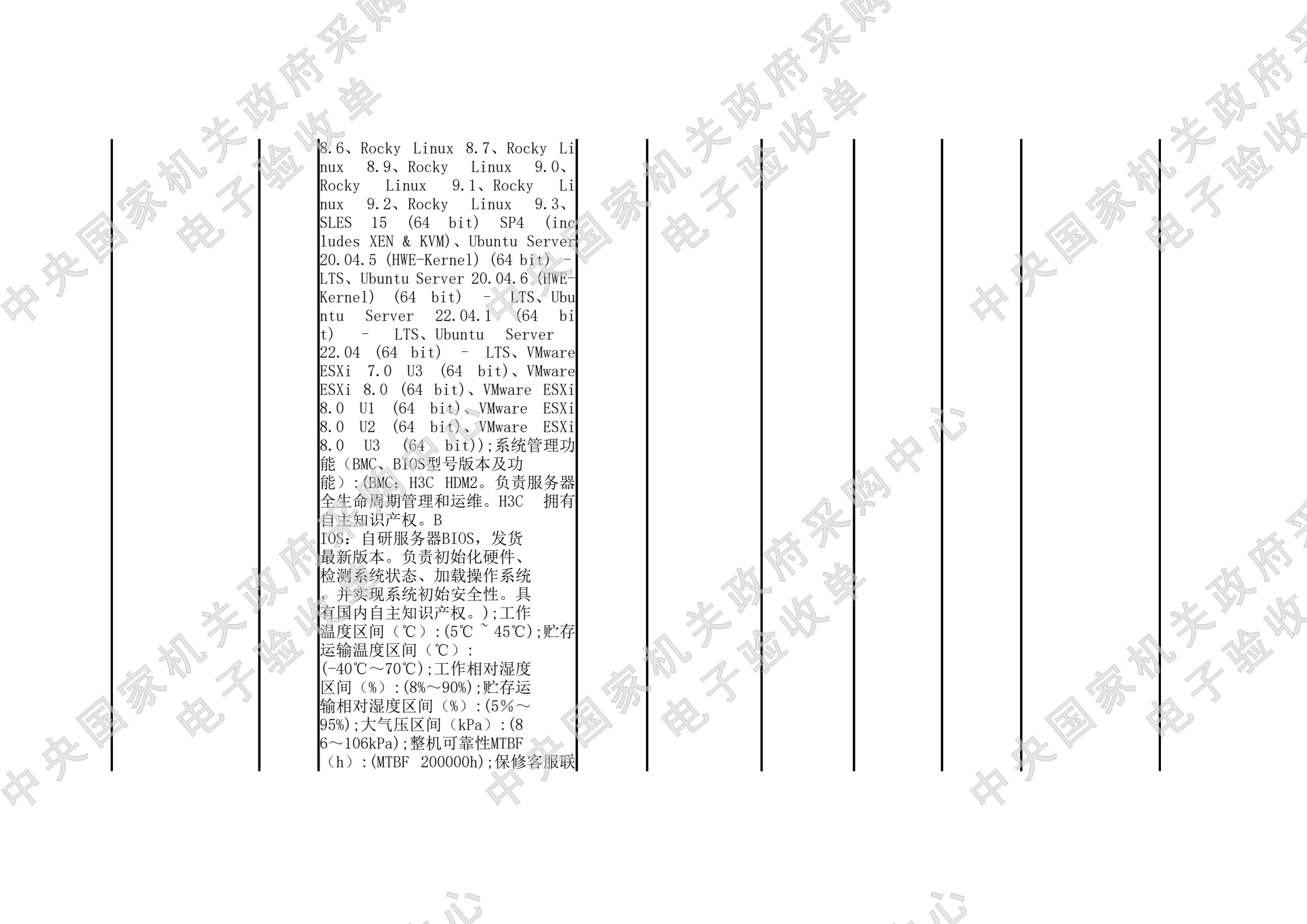
采购预算：
采购方式： 框架协议货物专区直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
新华三（H3C）- 服务器 UniServer R4900 G6	新华三（H3C）	CPU品牌: Intel; CPU型号: 6430; CPU核心数: (32); CPU主频（GHz）: (2.1GHz); CPU线程数: (64线程); CPU一级缓存（MB）: (/); CPU二级缓存（MB）: (64MB); CPU三级缓存（MB）: (60MB); CPU支持通道数和内存情况: (支持8通道DDR5 5600 MT/s内存); CPU实配数量: 2颗; 机架高度: 2U (2U 机架式); 安装导轨: 产品包含安装导轨; 内存总容量（GB）: 256GB; 内存规格: DDR5; RAID级别支持: RAID 模式支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60, 支持电池或电容备份 单元; 电源模块其他情况: 电源冗余配置; 电源功率其他情况: 处理器满载时电源模块功率		59,094	0	59,094	1	59,094

		冗余，支持热插拔；风扇其他情况：满配风扇模块，支持热插拔；环境适应性：工作温度、贮存运输温度、工作相对湿度、大气压、噪声等符合 GB/T 9813.3 的有关规定；CPU是否符合安全可靠测评要求：否；标志、包装、运输和贮存：符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定；售后服务要求：售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致，同时还应包括：a) 原厂厂商提供≥5年免费上门服务（含免费换件、维修和升级服务，故障硬盘不回收），提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力；b) 提供7*24小时电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；c) 提供同城4h、异地12h技术响应服务，2个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备；d) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔≥6年；e) 原厂厂商免费上门服务期满后，采购人需追加上门服务年限的，原厂商每年上门服务费不得超过产品报价的6%。；采购需求标准：满足财政部印发的《通用服务器政府采购需					
--	--	---	--	--	--	--	--

求标准（2023年版）》（财库（2023）33号）中其他加“*”的指标要求;整机是否具有节能认证证书:是;是否具有环境标志产品认证证书:是;是否为进口产品:否;主板支持的CPU和内存情况:(2颗CPU, 型号Intel Xeon 4代和Xeon 5代CPU; 32根内存, 型号DDR5 4800 MT/s、DDR5 5600 MT/s);主板内存槽数量(个):(可扩展插槽数量32个);主板存储接口类型:(SATA/SAS/M.2/U.2);主板PCIe插槽数量及规格:(10个PCIe 5.0);内存实配数量:(8);单条内存模块容量:(32GB);内存速率(MT/s):(4800MT/s);内存通道数:(支持8个内存接口通道, 每个通道可支持1DPC和2DPC);实配固态硬盘(SSD)数量及容量情况:(实配2块480GB SSD);实配机械硬盘(HDD)数量及容量情况:(实配3*8TB HDD);硬盘槽位数量(支持热插拔):(8);RAID卡缓存(GB):(缓存4G);RAID卡或控制器数量:(1);RAID卡支持的SAS接口数:(8);GPU卡支持情况:(支持, 3块NVIDIA L20、6块NVIDIA L2、4块NVIDIA A10、10块NVIDIA A2、3块NVIDIA A16、2块NVIDIA RTX4090D);网口类型和数量(含相应光模块):(4个1GE, 2个10GE(光口), 含相应光

模块);外部接口类型及数量:(4个USB接口, 2个VGA接口, 1个1Gbps HDM专用管理网口);其他管理及安全接口:(无);电源模块数量:(2个);单电源功率(瓦):(单电源功率1300瓦);风扇数量:(风扇4个);支持的操作系统(填写至具体版本号):(CAS-E0783、Citrix Hypervisor 8.2 (64 bit)、H3Linux 2.0.2-SP01、Microsoft Hyper-V Server 2019、Microsoft Windows Server 2019、Microsoft Windows Server 2022、NingOS V3 1.0、openEuler 22.03 LTS SP4 for x86_64、Oracle Linux 8.6、Oracle Linux 8.8、Oracle Linux 8.9、Oracle Linux 9.0、Oracle Linux 9.2、Oracle Linux 9.3、Red Hat Enterprise Linux 8.6 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 8.7 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 8.9 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.0 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.1 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.2 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.3 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.4 (64 bit) (includes KVM)、Rocky Linux



		<p>8.6、Rocky Linux 8.7、Rocky Linux 8.9、Rocky Linux 9.0、Rocky Linux 9.1、Rocky Linux 9.2、Rocky Linux 9.3、SLES 15 (64 bit) SP4 (includes XEN & KVM)、Ubuntu Server 20.04.5 (HWE-Kernel) (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 20.04.6 (HWE-Kernel) (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 22.04.1 (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 22.04 (64 bit) - LTS、VMware ESXi 7.0 U3 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U1 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U2 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U3 (64 bit));系统管理功能(BMC、BIOS型号版本及功能): (BMC: H3C HDM2。负责服务器全生命周期管理和运维。H3C 拥有自主知识产权。B</p> <p>IOS: 自研服务器BIOS, 发货最新版本。负责初始化硬件、检测系统状态、加载操作系统并实现系统初始安全性。具有国内自主知识产权。);工作温度区间(℃): (5℃ ~ 45℃);贮存运输温度区间(℃): (-40℃~70℃);工作相对湿度区间(%): (8%~90%);贮存运输相对湿度区间(%): (5%~95%);大气压区间(kPa): (86~106kPa);整机可靠性MTBF(h): (MTBF 200000h);保修客服联</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	系方式: (400-810-0504); 其他性能功能规格参数: (无);						
合计	大写金额: 伍万玖仟零玖拾肆元整						59094.00
说明							
备注	(线上订单号): DD25041012050020						

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

服务单位(盖章): 上海水天信息科技有限公司

联系人(签字): 纪*

联系人(签字): 孙*

联系电话: 139****9725

联系电话: 152****8815

单位地址:

单位地址:

服务时间:

中央国家机关政府采购中心

中央国家机关政府集中采购电子验收单

【第二联：供应商（供方）留存】

上级单位：中国科学院
采购单位：中国科学院上海微系统与信息技术研究所

验收单号：YS25041027630020
供货单位：上海水天信息科技有限公司

中国科学院上海微系统与信息技术研究所货物项
采购项目：目DD25041012050020

采购预算：
采购方式： 框架协议货物专区直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
新华三（H3C）- 服务器 UniServer R4900 G6	新华三（H3C）	CPU品牌: Intel; CPU型号: 6430; CPU核心数: (32); CPU主频（GHz）: (2.1GHz); CPU线程数: (64线程); CPU一级缓存（MB）: (/); CPU二级缓存（MB）: (64MB); CPU三级缓存（MB）: (60MB); CPU支持通道数和内存情况: (支持8通道DDR5 5600 MT/s内存); CPU实配数量: 2颗; 机架高度: 2U (2U 机架式); 安装导轨: 产品包含安装导轨; 内存总容量（GB）: 256GB; 内存规格: DDR5; RAID级别支持: RAID 模式支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60, 支持电池或电容备份单元; 电源模块其他情况: 电源冗余配置; 电源功率其他情况: 处理器满载时电源模块功率		59,094	0	59,094	1	59,094

		冗余，支持热插拔；风扇其他情况：满配风扇模块，支持热插拔；环境适应性：工作温度、贮存运输温度、工作相对湿度、大气压、噪声等符合 GB/T 9813.3 的有关规定；CPU是否符合安全可靠测评要求：否；标志、包装、运输和贮存：符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定；售后服务要求：售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致，同时还应包括：a) 原厂商提供≥5年免费上门服务（含免费换件、维修和升级服务，故障硬盘不回收），提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力；b) 提供7*24小时电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；c) 提供同城4h、异地12h技术响应服务，2个工作日内解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备；d) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔≥6年；e) 原厂商免费上门服务期满后，采购人需追加上门服务年限的，原厂商每年上门服务费不得超过产品报价的6%。；采购需求标准：满足财政部印发的《通用服务器政府采购需					
--	--	--	--	--	--	--	--

求标准（2023年版）》（财库（2023）33号）中其他加“*”的指标要求;整机是否具有节能认证证书:是;是否具有环境标志产品认证证书:是;是否为进口产品:否;主板支持的CPU和内存情况:(2颗CPU, 型号Intel Xeon 4代和Xeon 5代CPU; 32根内存, 型号DDR5 4800 MT/s、DDR5 5600 MT/s);主板内存槽数量(个):(可扩展插槽数量32个);主板存储接口类型:(SATA/SAS/M.2/U.2);主板PCIe插槽数量及规格:(10个PCIe 5.0);内存实配数量:(8);单条内存模块容量:(32GB);内存速率(MT/s):(4800MT/s);内存通道数:(支持8个内存接口通道, 每个通道可支持1DPC和2DPC);实配固态硬盘(SSD)数量及容量情况:(实配2块480GB SSD);实配机械硬盘(HDD)数量及容量情况:(实配3*8TB HDD);硬盘槽位数量(支持热插拔):(8);RAID卡缓存(GB):(缓存4G);RAID卡或控制器数量:(1);RAID卡支持的SAS接口数:(8);GPU卡支持情况:(支持, 3块NVIDIA L20、6块NVIDIA L2、4块NVIDIA A10、10块NVIDIA A2、3块NVIDIA A16、2块NVIDIA RTX4090D);网口类型和数量(含相应光模块):(4个1GE, 2个10GE(光口), 含相应光

模块);外部接口类型及数量:(4个USB接口, 2个VGA接口, 1个1Gbps HDM专用管理网口);其他管理及安全接口:(无);电源模块数量:(2个);单电源功率(瓦):(单电源功率1300瓦);风扇数量:(风扇4个);支持的操作系统(填写至具体版本号):(CAS-E0783、Citrix Hypervisor 8.2 (64 bit)、H3Linux 2.0.2-SP01、Microsoft Hyper-V Server 2019、Microsoft Windows Server 2019、Microsoft Windows Server 2022、NingOS V3 1.0、openEuler 22.03 LTS SP4 for x86_64、Oracle Linux 8.6、Oracle Linux 8.8、Oracle Linux 8.9、Oracle Linux 9.0、Oracle Linux 9.2、Oracle Linux 9.3、Red Hat Enterprise Linux 8.6 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 8.7 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 8.9 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.0 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.1 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.2 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.3 (64 bit) (includes KVM)、Red Hat Enterprise Linux 9.4 (64 bit) (includes KVM)、Rocky Linux

		<p>8.6、Rocky Linux 8.7、Rocky Linux 8.9、Rocky Linux 9.0、Rocky Linux 9.1、Rocky Linux 9.2、Rocky Linux 9.3、SLES 15 (64 bit) SP4 (includes XEN & KVM)、Ubuntu Server 20.04.5 (HWE-Kernel) (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 20.04.6 (HWE-Kernel) (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 22.04.1 (64 bit) - LTS、Ubuntu Server 22.04 (64 bit) - LTS、VMware ESXi 7.0 U3 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U1 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U2 (64 bit)、VMware ESXi 8.0 U3 (64 bit));系统管理功能(BMC、BIOS型号版本及功能): (BMC: H3C HDM2。负责服务器全生命周期管理和运维。H3C 拥有自主知识产权。B</p> <p>IOS: 自研服务器BIOS, 发货最新版本。负责初始化硬件、检测系统状态、加载操作系统并实现系统初始安全性。具有国内自主知识产权。);工作温度区间(℃): (5℃ ~ 45℃);贮存运输温度区间(℃): (-40℃~70℃);工作相对湿度区间(%): (8%~90%);贮存运输相对湿度区间(%): (5%~95%);大气压区间(kPa): (86~106kPa);整机可靠性MTBF(h): (MTBF 200000h);保修客服联</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	系方式: (400-810-0504); 其他性能功能规格参数: (无);						
合计	大写金额: 伍万玖仟零玖拾肆元整						59094.00
说明							
备注	(线上订单号): DD25041012050020						

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

服务单位(盖章): 上海水天信息科技有限公司

联系人(签字): 纪*

联系人(签字): 孙*

联系电话: 139****9725

联系电话: 152****8815

单位地址:

单位地址:

服务时间: