

中央国家机关政府集中采购电子验收单

【第一联：采购单位（需方）留存】

上级单位：内蒙古自治区消防救援总队

采购单位：阿拉善盟消防救援支队

验收单号：YS22122832290020

供货单位：领先未来科技集团有限公司

采购项目：阿拉善盟消防救援支队货物项目DD22122713260020

采购预算：

采购方式：电子卖场直购

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）
DELL 256GB SATA Class 20 固态硬盘（硬盘系列）	戴尔 (DELL)	固态硬盘接口:SATA;固态硬盘单盘容量(G):256;固态硬盘读写类型:无;		389	0	389	7	2,723
三星内存条64G DDR4 RECC 2666	金品	内存类型:DDR4;内存容量GB:64;内存频率Mhz:2666;内存适配机型:(所有);		2,995	0	2,995	3	8,985
联想图形工作站机械硬盘4TB SATA 3.5寸	联想	机械硬盘接口:SATA;机械硬盘单盘容量(G):4000;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;		980	0	980	6	5,880
DELL 3.5" 1TB 7200rpm SATA 硬盘（硬盘系列）	戴尔 (DELL)	机械硬盘接口:SATA;机械硬盘单盘容量(G):1000;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;		200	0	200	5	1,000
华硕 图形工作站CPU Intel Xeon 4210 (2.2GHz/10C)	华硕 (ASUS)	CPU品牌:Intel (Intel Xeon Silver系列);CPU型号:Intel® Core™ i7-8700 Processor (Intel Xeon Silver 4210 (2.2GHz/9.6GT/2400MHz/13.75MB/10C/HT/R1/85W));主		5,531	0	5,531	3	16,593

		频:(2.2GHz);核数:(10);缓存: (13.75MB);						
浪潮双电口千兆 0CP网卡	浪潮	网卡型号:(网卡_SND_1G_I35 0_RJ_PCIEx4_2_XR_OCP);网卡 规格描述:(双口千兆RJ45网卡);模 式:电口网卡;网卡适配 机型:(浪潮机架式服务器FP5 280G2/FP5180G2/FP5466G2); 是否包含光模块:否;端口类型 :(RJ45);端口数量:双口;插槽 模式:0CP;端口速率:(1000M) ;RDMA支持:否;		516	0	516	7	3,612
V5 固态硬盘-9 60GB-通用版	华为	固态硬盘单盘容量:960GB;固 态硬盘读写类型:无;固态硬盘 适配机型:(通用);固态硬盘接 口:SAS;		1,973	0	1,973	6	11,838
华为平板C5 BZT4 AL10(128GB+6GB)	华为	屏幕分辨率:2000*1200;系统 内存:6G;存储容量:128G;是否 支持sim卡全网通:是;CPU品牌 :高通;CPU型号:(高通骁龙™ 778G 4G);CUP核数:八核;CP U频率(Hz):(无);屏幕尺寸 (英寸):(10.4);屏幕像素密 度:(225 PPI);存储扩展:无;操作系 统:Android;网络制式 :移动4G(TD-LTE),联通4G(TD-LTE,电信4G(TD-LTE,移动 3G(TD-SCDMA),联通3G(WC DMA),电信3G(CDMA),移动 2G(GSM),联通2G(GSM),电 信2G(CDMA),WIFI;数据业务:LTE FDD,WCDMA;对比度:(1300:1);亮 度:(470 nits);前置摄像头:(副摄 像头:800 万像素,F2.0,固定焦		5,000	0	5,000	10	50,000

		距);后置摄像头:(主摄像头: 1300万像素, F1.8, 自动对焦);耳机接口:(USB Type-C);数据接口:type-c;GPS功能:GPS, A-GPS, GLONASS, 北斗;传感器:重力传感器, 环境光传感器, 指南针, 状态指示灯;USB标准:(USB 2.0);电池容量:(典型值 7250mAh, 额定值 7150mAh);充电接口类型:type-c;外壳材质(A/C/D面):玻纤;内置电池容量(Wh):(典型值7250mAh, 额定值7150mAh);键盘:(选配);闪光灯:是;麦克风:(支持);收音机:否;音频格式:(*.mp3、*.3gp、*.mp4、*.aac、*.ogg、*.flac、*.midi);视频格式:(*.3gp、*.mp4);图片格式:(*.png、*.gif、*.jpg、*.bmp、*.webp、*.wbmp);流媒体播放:(音频解码: MP3、MIDI、AAC+、eAAC+ ; 视频解码: H.264、MPEG-4);音效:(Histen 7.0 音效);续航时间:(本地视频播放时间: 约 12 小时);电源适配器:(输入: 100~240V50/60Hz075A);4G语音方案:无;是否具有节能认证证书:是;是否具有环保认证证书:是;是否为进口产品:否;保修期限 (年):1;服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务;保修客服联系方式:(950803);					
--	--	--	--	--	--	--	--

浪潮机架式服务器NF5280M5（4210*2，64G*2）	浪潮	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处理器扩展性（最大支持数量）:2;实配内存容量:(128G);内存数量:2;内存单条容量（G）:64;内存类型:DDR4;内存频率:2666;内存扩展性（最大支持数量）:24;机械硬盘接口:SAS;实配机械硬盘容量:(7.2T);机械硬盘个数:3;机械硬盘单盘容量（G）:2.4T;实配固态硬盘容量:(1920G);固态硬盘个数:2;固态硬盘单盘容量:960GB;实配硬盘插槽数量:5;硬盘扩展性（最大支持数量）:12;机械硬盘转速:10k;机械硬盘尺寸(英寸):2.5;固态硬盘接口:SATA;固态硬盘读写类型:读密集型;RAID保护级别:5;RAID卡型号:(机器支持RAID5 阵列卡PM8222);RAID卡缓存:无;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:4;网卡:(配置≥4个1000M);网卡数量:1;光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;实配电源数量:2;支持的操作系统:中标麒麟, VMWare, SUSE Linux Enterprise Server, RHEL, CentOS, Oracle	17,500	0	17,500	1	17,500
--------------------------------	----	---	--------	---	--------	---	--------

		Enterprise Linux, Ubuntu, Red Hat Linux, Oracle Linux, VMware虚拟化, XenServer虚拟化, Microsoft Hyper-V虚拟化;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:集成显卡;工作温度℃: (5-35℃);保修客服电话: (4008600011);服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;						
浪潮机架式服务器SA5212M5 (4210*2)	浪潮	外形:2U;CPU品牌: Intel;CPU系列: Intel可扩展处理器二代;CPU型号: Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处理器扩展性(最大支持数量):2;实配内存容量: (64G);内存数量:4;内存单条容量(G):16;内存类型:DDR4;内存频率:2666;内存扩展性(最大支持数量):24;机械硬盘接口:SATA;实配机械硬盘容量: (4T);机械硬盘个数:1;机械硬盘单盘容量(G):4T;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;固态硬盘接口:U.2;实配固态硬盘容量: (1T);固态硬盘个数:1;固态硬盘单盘容量:1TB;固态硬盘读写类型:读密集型;实配硬盘插槽		25,625	0	25,625	1	25,625

		数量:2;硬盘扩展性（最大支持数量）:12;RAID卡型号:(12G SAS RAID 9460-8i 2G卡（含掉电保护模组）*1, 支持RAID0, 1, 5);RAID保护级别:0, 1, 5, 6, 10, 50, 60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:是;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:0;网卡:(10G光口双口*1、1G电口双口*1);网卡数量:2;光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;实配电源数量:2;支持的操作系统:中标麒麟, VMware, SUSE Linux Enterprise Server, RHEL, CentOS, Oracle Enterprise Linux, Ubuntu, Red Hat Linux, Oracle Linux, VMware虚拟化, XenServer虚拟化, Microsoft Hyper-V虚拟化;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:集成显卡;是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;备注:(远程控制卡AST2500*1);工作温度℃:(5-35℃);保修客服联系方式:(4008600011);					
--	--	---	--	--	--	--	--

超聚变 Fusion Server 2288HV5机架服务器（配置6）	超聚变(xfusion)	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:1;处理器扩展性（最大支持数量）:2;实配内存容量:(32GB);内存数量:1;内存单条容量（G）:32;内存类型:D DR4;内存频率:2933;内存扩展性（最大支持数量）:24;机械硬盘接口:SAS;实配机械硬盘容量:(600GB);机械硬盘个数:1;机械硬盘单盘容量（G）:600G;机械硬盘转速:10k;机械硬盘尺寸(英寸):2.5;固态硬盘接口:SATA;实配固态硬盘容量:(960GB);固态硬盘个数:1;固态硬盘单盘容量:960GB;固态硬盘读写类型:读密集型;实配硬盘插槽数量:8;硬盘扩展性（最大支持数量）:8;RAID卡型号:(SR130);RAID保护级别:0,1,10;RAID卡缓存:无;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:0;网卡:(2*GE+2*10GE光口(不含光模块));网卡数量:2;光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;实配电源数量:2;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:独立显卡;工作温度℃:(5° -45°);是否自带机柜:否;是否具有节		20,625	0	20,625	3	61,875
-------------------------------------	--------------	---	--	--------	---	--------	---	--------

		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;保修期限(年):3;保修客服联系方式:(4000 098999);支持的操作系统:银河麒麟,麒麟,红旗,Windows server,VMWare,Citrix XenServer,SUSE Linux Enterprise Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux,Ubuntu,Red Hat Linux,Oracle Linux;服务标准:售后服务标准 不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;						
超聚变 FusionServer 2288HV5机架服务器(配置18)	超聚变(xfusion)	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处理器扩展性(最大支持数量):2;实配内存容量:(128GB);内存数量:4;内存单条容量(G):32;内存类型:DDR4;内存频率:2933;内存扩展性(最大支持数量):24;机械硬盘接口:SAS;实配机械硬盘容量:(1.2TB*3);机械硬盘个数:3;机械硬盘单盘容量(G):1.2T;机械硬盘转速:10k;机械硬盘尺寸(英寸):2.5;固态硬盘接口:SATA;实配固态硬盘容量:(960GB);固态硬盘个数:2;固态硬盘单盘容量:480GB;固态硬盘读写类型:读写均衡;实配硬盘插槽数量:8;硬盘扩		56,200	0	56,200	1	56,200

		展性（最大支持数量）:8;RAID卡型号:(9460-8i);RAID保护级别:0,1,5,6,10,50,60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:2;GPU最大支持数量:2;网卡:(2*GE+2*10GE光口);网卡数量:2;光模块:SFP 10GE多模模块;光模块数量:(2);光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;电源功率:(900W);实配电源数量:2;支持的操作系统:麒麟,Windows server,VMWare,Citrix Xen Server,SUSE Linux Enterprise Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux,Ubuntu,Red Hat Linux,Oracle Linux;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:独立显卡;工作温度℃:(5° -45°);是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;保修客服联系方式:(400-009-8999);					
超聚变 Fusion Server 2288HV5机架服务器（配置19）	超聚变(xfusion)	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处	59,800	0	59,800	1	59,800

		理器扩展性（最大支持数量）:2;实配内存容量:(128GB);内存数量:4;内存单条容量（G）:32;内存类型:D DR4;内存频率:2933;内存扩展性（最大支持数量）:24;机械硬盘接口:SATA;实配机械硬盘容量:(4T*12);机械硬盘个数:12;机械硬盘单盘容量（G）:4T;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;固态硬盘接口:SATA;实配固态硬盘容量:(960GB);固态硬盘个数:2;固态硬盘单盘容量:480GB;固态硬盘读写类型:读写均衡;实配硬盘插槽数量:14;硬盘扩展性（最大支持数量）:14;RAID卡型号:(9460-8i);RAID保护级别:0,1,5,6,10,50,60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:2;网卡:(2*GE+2*10GE光口);网卡数量:2;光模块:SFP 10GE多模模块;光模块数量:(2);光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;电源功率:(900W);实配电源数量:2;支持的操作系统:麒麟,红旗,Windows server,VMWare,Citrix XenServer,SUSE Linux Enterprise Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux					
--	--	--	--	--	--	--	--

	x, Ubuntu, Red Hat Linux, Oracle Linux; 管理控制端口: 无; 图形控制器: 独立显卡; 工作温度℃: (5° -45°); 是否自带机柜: 否; 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; 保修期限(年): 3; 服务标准: 售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门; 保修客服电话: (400-009-8999);						
合计	大写金额: 叁拾贰万壹仟陆佰叁拾壹元整						321631.00
说明							
备注	(线上订单号): DD22122713260020						

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): 阿拉善盟消防救援支队

联系人(签字): 阿*****

联系电话: 186****1580

单位地址:

服务时间:

服务单位(盖章): 领先未来科技集团有限公司

联系人(签字): 肖*

联系电话: 189****3132

单位地址:

中央国家机关政府采购电子验收单

【第二联：供应商（供方）留存】

上级单位： 内蒙古自治区消防救援总队
采购单位： 阿拉善盟消防救援支队

验收单号： YS22122832290020
供货单位： 领先未来科技集团有限公司

采购项目： 阿拉善盟消防救援支队货物项目DD22122713260020 采购预算： 采购方式： 电子卖场直购

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）
DELL 256GB SATA Class 20 固态硬盘 (硬盘系列)	戴尔 (DELL)	固态硬盘接口:SATA;固态硬盘单盘容量(G):256;固态硬盘读写类型:无;		389	0	389	7	2,723
三星内存条64G DDR4 RECC 2666	金品	内存类型:DDR4;内存容量GB:64;内存频率Mhz:2666;内存适配机型:(所有);		2,995	0	2,995	3	8,985
联想图形工作站机械硬盘4TB SATA 3.5寸	联想	机械硬盘接口:SATA;机械硬盘单盘容量(G):4000;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;		980	0	980	6	5,880
DELL 3.5" 1TB 7200rpm SATA 硬盘 (硬盘系列)	戴尔 (DELL)	机械硬盘接口:SATA;机械硬盘单盘容量(G):1000;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;		200	0	200	5	1,000
华硕 图形工作站CPU Intel Xeon 4210 (2.2GHz/10C)	华硕 (ASUS)	CPU品牌:Intel (Intel Xeon Silver系列);CPU型号:Intel® Core™ i7-8700 Processor (Intel Xeon Silver 4210 (2.2GHz/9.6GT/2400MHz/13		5,531	0	5,531	3	16,593

		75MB/10C/HT/R1/85W)) ;主 频: (2. 2GHz);核数: (10);缓存 : (13. 75MB);					
浪潮双电口千兆 OCP网卡	浪潮	网卡型号: (网卡_SND_1G_I35 0_RJ_PCIEx4_2_XR_OCP);网卡 规格描述: (双口千兆RJ45网卡);模 式: 电口网卡;网卡适配 机型: (浪潮机架式服务器FP5 280G2/FP5180G2/FP5466G2); 是否包含光模块: 否;端口类型 : (RJ45);端口数量: 双口;插槽 模式: OCP;端口速率: (1000M) ;RDMA支持: 否;	516	0	516	7	3,612
V5 固态硬盘-9 60GB-通用版	华为	固态硬盘单盘容量: 960GB;固 态硬盘读写类型: 无;固态硬盘 适配机型: (通用);固态硬盘接 口: SAS;	1,973	0	1,973	6	11,838
华为平板C5 BZT4- AL10 (128GB+6GB)	华为	屏幕分辨率: 2000*1200;系统 内存: 6G;存储容量: 128G;是否 支持sim卡全网通: 是;CPU品牌 : 高通;CPU型号: (高通骁龙™ 778G 4G);CUP核数: 八核;CP U频率 (Hz) : (无);屏幕尺寸 (英寸) : (10. 4);屏幕像素密 度: (225 PPI);存储扩展: 无;操作系 统: Android;网络制式 : 移动4G (TD-LTE), 联通4G (TD-LTE, 电信4G (TD-LTE, 移动 3G (TD-SCDMA), 联通3G (WC DMA), 电信3G (CDMA), 移动 2G (GSM), 联通2G (GSM), 电 信2G (CDMA), WIFI;数据业务: LTE FDD, WCDMA;对比度: (1300:1);亮 度: (470 nits);前置摄像头: (副摄	5,000	0	5,000	10	50,000

		像头: 800 万像素, F2.0, 固定焦距);后置摄像头:(主摄像头: 1300 万像素, F1.8, 自动对焦);耳机接口: (USB Type-C);数据接口: type-c;GPS功能: GPS, A-GPS, GLONASS, 北斗;传感器: 重力传感器, 环境光传感器, 指南针, 状态指示灯;USB标准: (USB 2.0);电池容量: (典型值 7250mAh, 额定值 7150mAh);充电接口类型: type-c;外壳材质 (A/C/D面): 玻纤;内置电池容量 (Wh): (典型值7250mAh, 额定值7150mAh);键盘: (选配);闪光灯: 是;麦克风: (支持);收音机: 否;音频格式: (*.mp3、*.3gp、*.mp4、*.aac、*.ogg、*.flac、*.midi);视频格式: (*.3gp、*.mp4);图片格式: (*.png、*.gif、*.jpg、*.bmp、*.webp、*.wbmp);流媒体播放: (音频解码: MP3、MIDI、AAC+、eAAC+ ; 视频解码: H.264、MPEG-4);音效: (Histen 7.0 音效);续航时间: (本地视频播放时间: 约 12 小时);电源适配器: (输入: 100~240V50/60Hz075A);4G语音方案: 无;是否具有节能认证证书: 是;是否具有环保认证证书: 是;是否为进口产品: 否;保修期限 (年): 1;服务标准: 售后服务标准不低					
--	--	--	--	--	--	--	--

浪潮机架式服务器NF5280M5（4210*2，64G*2）	浪潮	于该产品出厂市场标准服务； 保修客服联系方式：(950803)； 外形:2U;CPU品牌: Intel;CPU 系列: Intel可扩展处理器二代 ;CPU型号: Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处 理器扩展性（最大 支持数量）:2;实配内存容量 :(128G);内存数量:2;内存单 条容量（G）:64;内存类型:D DR4;内存频率:2666;内存扩展 性（最大支持数量）:24;机械 硬盘接口:SAS;实配机械硬盘 容量:(7.2T);机械硬盘个数: 3;机械硬盘单盘容量（G）:2 .4T;实配固态硬盘容量:(192 0G);固态硬盘个数:2;固态硬 盘单盘容量:960GB;实配硬盘 插槽数量:5;硬盘扩展性（最 大支持数量）:12;机械硬盘转 速:10k;机械硬盘尺寸(英寸) :2.5;固态硬盘接口:SATA;固 态硬盘读写类型:读密集型;R AID保护级别:5;RAID卡型号: (机器支持RAID5 阵列卡PM82 22);RAID卡缓存:无;RAID数量 :1;RAID掉电保护:否;GPU型号 :无;实配GPU数量:0;GPU最大 支持数量:4;网卡:(配置≥4个 1000M);网卡数量:1;光驱:无 ;风扇模块:冗余;散热类型:风 冷;电源模块:冗余;电源类型 :交流;实配电源数量:2;支持 的操作系统:中标麒麟, VMWare, SUSE	17,500	0	17,500	1	17,500
--------------------------------	----	--	--------	---	--------	---	--------

		Linux Enterprise Server, RHEL, CentOS, Oracle Enterprise Linux, Ubuntu, Red Hat Linux, Oracle Linux, VMware虚拟化, XenServer虚拟化, Microsoft Hyper-V虚拟化;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:集成显卡;工作温度℃:(5-35℃);保修客服电话:(4008600011);服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;						
浪潮机架式服务器SA5212M5 (4U*2)	浪潮	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处理器扩展性(最大支持数量):2;实配内存容量:(64G);内存数量:4;内存单条容量(G):16;内存类型:DDR4;内存频率:2666;内存扩展性(最大支持数量):24;机械硬盘接口:SATA;实配机械硬盘容量:(4T);机械硬盘个数:1;机械硬盘单盘容量(G):4T;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;固态硬盘接口:U.2;实配固态硬盘容量:(1T);固态硬盘个数:1;固态硬盘		25,625	0	25,625	1	25,625



		单盘容量:1TB;固态硬盘读写类型:读密集型;实配硬盘插槽数量:2;硬盘扩展性(最大支持数量):12;RAID卡型号:(12G SAS RAID 9460-8i 2G卡(含掉电保护模组)*1,支持RAID0, 1, 5);RAID保护级别:0, 1, 5, 6, 10, 50, 60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:是;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:0;网卡:(10G光口双口*1、1G电口双口*1);网卡数量:2;光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;实配电源数量:2;支持的操作系统:中标麒麟,VMware,SUSE Linux Enterprise Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux,Ubuntu,Red Hat Linux,Oracle Linux,VMware虚拟化,XenServer虚拟化,Microsoft Hyper-V虚拟化;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:集成显卡;是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;备注:(远程控制卡AST2500*1);工作温					
--	--	--	--	--	--	--	--

超聚变 Server 2288HV5机架 服务器（配置6）	Fusion超聚 变(xfusion)	度℃：(5-35℃)；保修客服联系 方式：(4008600011)；					
		外形：2U；CPU品牌：Intel；CPU 系列：Intel可扩展处理器二代 ；CPU型号：Intel® Xeon® Silver 4210 Processor；实配CPU数量：1；处 理器扩展性（最大 支持数量）：2；实配内存容量 ：(32GB)；内存数量：1；内存单 条容量（G）：32；内存类型：D DR4；内存频率：2933；内存扩展 性（最大支持数量）：24；机械 硬盘接口：SAS；实配机械硬盘 容量：(600GB)；机械硬盘个数 ：1；机械硬盘单盘容量（G）： 600G；机械硬盘转速：10k；机械 硬盘尺寸（英寸）：2.5；固态硬 盘接口：SATA；实配固态硬盘容 量：(960GB)；固态硬盘个数：1 ；固态硬盘单盘容量：960GB；固 态硬盘读写类型：读密集型；实 配硬盘插槽数量：8；硬盘扩展 性（最大支持数量）：8；RAID 卡型号：(SR130)；RAID保护级 别：0, 1, 10；RAID卡缓存：无；R AID数量：1；RAID掉电保护：否 ；GPU型号：无；实配GPU数量：0 ；GPU最大支持数量：0；网卡：(2*GE+2*10GE光口（不含光模块))；网卡数量：2；光驱：无；风扇 模块：冗余；散热类型：风冷；电 源模块：冗余；电源类型：交流 ；实配电源数量：2；管理控制端 口：集成BMC；图形控制器：独立	20,625	0	20,625	3	61,875

		显卡;工作温度℃:(5° -45°); 是否自带机柜:否;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;保修期限(年) :3;保修客服联系方式:(4000 098999);支持的操作系统:银 河麒麟,麒麟,红旗,Windows server,VMWare,Citrix XenS erver,SUSE Linux Enterpri se Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux,Ubuntu,Red Hat Linux,Oracle Linux;服务标准:售 后服务标准 不低于该产品出厂市场标准服 务、保修期内免费上门;						
超聚变 Fusion 超聚 Server 2288HV5机架变(xf 服务器(配置18) usion)		外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU 系列:Intel可扩展处理器二代 ;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处 理器扩展性(最大 支持数量):2;实配内存容量 :(128GB);内存数量:4;内存单 条容量(G):32;内存类型:D DR4;内存频率:2933;内存扩展 性(最大支持数量):24;机械 硬盘接口:SAS;实配机械硬盘 容量:(1.2TB*3);机械硬盘个 数:3;机械硬盘单盘容量(G) :1.2T;机械硬盘转速:10k;机 械硬盘尺寸(英寸):2.5;固态 硬盘接口:SATA;实配固态硬盘 容量:(960GB);固态硬盘个数 :2;固态硬盘单盘容量:480GB		56,200	0	56,200	1	56,200

		;固态硬盘读写类型:读写均衡 ;实配硬盘插槽数量:8;硬盘扩展性(最大支持数量):8;RAID卡型号:(9460-8i);RAID保护级别:0,1,5,6,10,50,60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:2;GPU最大支持数量:2;网卡:(2*GE+2*10GE光口);网卡数量:2;光模块:SFP 10GE多模模块;光模块数量:(2);光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;电源功率:(900W);实配电源数量:2;支持的操作系统:麒麟,Windows server,VMWare,Citrix Xen Server,SUSE Linux Enterprise Server,RHEL,CentOS,Oracle Enterprise Linux,Ubuntu,Red Hat Linux,Oracle Linux;管理控制端口:集成BMC;图形控制器:独立显卡;工作温度℃:(5° -45°);是否自带机柜:否;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;保修期限(年):3;服务标准:售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门;保修客服联系方式:(400-009-8999);					
--	--	---	--	--	--	--	--

超聚变 Fusion Server 2288HV5机架服务器（配置19）	超聚变(xfusion)	外形:2U;CPU品牌:Intel;CPU系列:Intel可扩展处理器二代;CPU型号:Intel® Xeon® Silver 4210 Processor;实配CPU数量:2;处理器扩展性（最大支持数量）:2;实配内存容量:(128GB);内存数量:4;内存单条容量（G）:32;内存类型:DDR4;内存频率:2933;内存扩展性（最大支持数量）:24;机械硬盘接口:SATA;实配机械硬盘容量:(4T*12);机械硬盘个数:12;机械硬盘单盘容量（G）:4T;机械硬盘转速:7.2k;机械硬盘尺寸(英寸):3.5;固态硬盘接口:SATA;实配固态硬盘容量:(960GB);固态硬盘个数:2;固态硬盘单盘容量:480GB;固态硬盘读写类型:读写均衡;实配硬盘插槽数量:14;硬盘扩展性（最大支持数量）:14;RAID卡型号:(9460-8i);RAID保护级别:0,1,5,6,10,50,60;RAID卡缓存:2G;RAID数量:1;RAID掉电保护:否;GPU型号:无;实配GPU数量:0;GPU最大支持数量:2;网卡:(2*GE+2*10GE光口);网卡数量:2;光模块:SFP 10GE 多模模块;光模块数量:(2);光驱:无;风扇模块:冗余;散热类型:风冷;电源模块:冗余;电源类型:交流;电源功率:(900W);实配电源数量:2;支持的操作系统:麒麟,红旗,Windows		59,800	0	59,800	1	59,800
--------------------------------------	--------------	---	--	--------	---	--------	---	--------

	server, VMWare, Citrix XenServer, SUSE Linux Enterprise Server, RHEL, CentOS, Oracle Enterprise Linux, Ubuntu, Red Hat Linux, Oracle Linux; 管理控制端口: 无; 图形控制器: 独立显卡; 工作温度℃: (5° -45°); 是否自带机柜: 否; 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; 保修期限 (年): 3; 服务标准: 售后服务标准不低于该产品出厂市场标准服务、保修期内免费上门; 保修客服电话: (400-009-8999):					
合计	大写金额: 叁拾贰万壹仟陆佰叁拾壹元整					321631.00
说明						
备注	(线上订单号): DD22122713260020					

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): 阿拉善盟消防救援支队

联系人(签字): 阿*****

联系电话: 186****1580

服务单位(盖章): 领先未来科技集团有限公司

联系人(签字): 肖*

联系电话: 189****3132

单位地址：
服务时间：

单位地址：