

合同号：QZRM-XXK-2022-3



郑州大学琼中医院 琼中黎族苗族自治县人民医院



合同书

项目：“三医联动一张网”项目-服务器和存储建设（二次招标）

甲方：琼中黎族苗族自治县人民医院

地址：海南省琼中黎族苗族自治县营根镇教育路虎卫巷1号

乙方：海南琼天科技发展有限公司

地址：海南省澄迈县老城镇高新技术产业示范区海南生态软件园孵化楼三楼3001

签订日期：2022年 3月 30日

甲乙双方根据 2022 年 3 月 18 日琼中黎族苗族自治县人民医院的”三医联动一张网”项目-服务器和存储建设(二次招标)(项目编号:ZX2022-005R)谈判采购结果及谈判文件的要求,经协商一致,达成以下协议。

一、合同标的及金额等(具体配置详见附件清单)

序号	名称	服务内容	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1	超融合一体机	FusionCube 1000	272400	4	1089600	
2	HIS 数据库服务器	Atlas 800	95250	2	190500	
3	超融合内网交换机	S6730S-S24X6Q-A	17450	2	34900	
合同总额		(小写): 1315000.00				
		(大写): 壹佰叁拾壹万伍仟元整				

二、付款

1. 本合同签订生效之日起 10 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 60%,即人民币(大写):柒拾捌万玖仟元整(小写:¥ 789000.00 元)作为工程预付款;

2. 采购货物运达甲方指定地点,安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后,10 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 35%,即人民币(大写):肆拾陆万零贰佰伍拾元整(小写:¥ 460250.00 元)。

3. 剩余本合同的 5%,即人民币(大写):陆万伍仟柒佰伍拾元整(小写:¥ 65750.00 元),作为质保金。乙方向甲方提交由银行开立以甲方为受益人的银行保函,保函金额为合同金额的 5%,即人民币(小写):¥ 65750.00 元(保函有效期为 720 天),甲方在收到银行保证函以及发票后,向乙方支付合同金额的 5%,即人民币(小写):¥ 65750.00 元。

三、交货

1. 交货方式:货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2. 乙方将货物运送至甲方指定地点签收之前,一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担;甲方未付清所有货款前,货物的所有权归属乙方。

3. 交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在 15 个工作日内把货物运到指定地点。甲方在合同产品到达指定交货地点后组织现场验收，于送达当日完成。在验收中如发现产品名称、规格型号、数量、质量、包装、标签等与本合同约定不符的，买方应在 3 日内书面通知卖方予以补齐或换货，直至验收合格。如货到 3 日内未提出书面异议的，则视为验收合格。

四、货物验收、保修和技术服务

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 乙方提供的货物硬件产品超融合设备(一体机、服务器)提供 2 年原厂保修服务，交换机提供 1 年原厂保修服务，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5. 保修范围及维修日期、标准按产品生产厂商提供为准，保修期的起始时间为乙方将产品送到甲方的指定地点验收后开始计算。如甲方私自更改标签、序列号或擅自对机器进行升级、人为损坏等原因造成产品损坏，由此导致厂家拒绝保修及一切相关后果乙方不承担任何责任。

五、违约责任及侵权处理

1. 双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.1% 的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的

各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。甲方延迟付款的，每延迟一天，甲方应按相当于合同总价 0.1% 的标准向乙方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使乙方额外增加的各项费用由甲方承担。如甲方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，甲方还应承担乙方由此造成的损失。

2. 保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1% 的违约金。如甲方原因造成乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，则无违约责任。

3. 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲乙双方在友好协商的前提下，确定责任后再另行结算。

六、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

同主要条款内容与谈判文件的内容一致。

代理机构：海南政鑫招标代理有限公司（盖章）

地址：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

法定（授权）代表人：

签订日期：2022年3月3日

附件一：

序号	型号	描述	单套数量	总数
1	超融合一体机 FusionCube 1000(Hypervisor V6.0)			
	F3DP22H12C522R9W	超融合节点-DP2200(2U-12*3.5 盘位,2*C5220R,2*GE+2*10GE,2*900W AC)DP2200	2	2
	M429R32	DDR4 RDIMM 内存 -32GB-2933MT/s-2Rank(2G*4bit)-1.2V-ECC	28	28
	N2400S1210W5	通用硬盘-2400GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-256MB-2.5 英寸(3.5 英寸托架)	20	20
	FC-SASSSD-960G-2.5	960GB SSD SAS 硬盘单元(2.5")	4	4
	FCNVMeSSD1600GO1	1.6TB SSD NVMe 硬盘单元(2.5")	2	2
	RAX94608i2CO	9460-8i RAID 标卡-PCIe 3.0 X8 -2GB cache-RAID 0,1,5,6,10,50,60,支持超级电容和边带管理(OEM)	2	2
	BC1M31RISE	3*x8 (x16 slot) RISER1 模组	2	2
	BC2M20IHDD	2*2.5"后置硬盘背板组件+1*16 Riser card 模组	2	2
	BC1M01RHBC	后置 4*2.5 寸硬盘背板组件	2	2
	CN2ITGAA20	SP310 以太网卡-10Gb 光口(Intel 82599)-双端口-SFP+(含 2 个多模光模块)-PCIe 2.0 x8	2	2
	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm,0.3km,LC)	4	4
	B1U2UCMA002	2U 滚珠式抽拉滑轨套件,支持理线架(直发物料)	2	2
	FC2UPANEL	2U 面板	2	2

	F3DP22H12C522R9W	超融合节点-DP2200(2U-12*3.5 盘位,2*C5220R,2*GE+2*10GE,2*900W AC)DP2200	2	2
	M429R32	DDR4 RDIMM 内存 -32GB-2933MT/s-2Rank(2G*4bit)-1.2V-ECC	28	28
	N2400S1210W5	通用硬盘-2400GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-256MB-2.5 英寸(3.5 英寸托架)	20	20
	FC-SASSSD-960G-2.5	960GB SSD SAS 硬盘单元(2.5")	4	4
	FCNVMeSSD1600GO1	1.6TB SSD NVMe 硬盘单元(2.5")	2	2
	RAX94608i2CO	9460-8i RAID 标卡-PCIE 3.0 X8 -2GB cache-RAID 0,1,5,6,10,50,60,支持超级电容和边带管理(OEM)	2	2
	BC1M31RISE	3*x8 (x16 slot) RISER1 模组	2	2
	BC2M20IHDD	2*2.5"后置硬盘背板组件+1*16 Riser card 模组	2	2
	BC1M01RHBC	后置 4*2.5 寸硬盘背板组件	2	2
	CN2ITGAA20	SP310 以太网卡-10Gb 光口(Intel 82599)-双端口-SFP+(含 2 个多模光模块)-PCIe 2.0 x8	2	2
	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)	4	4
	B1U2UCMA002	2U 滚珠式抽拉滑轨套件,支持理线架(直发物料)	2	2
	FC2UPANEL	2U 面板	2	2
	FMLL00503	光跳线-DLC/PC-DLC/PC-多模-5m-A1b-2mm-50mm LC	16	16
	C00SSTC03	信号电缆-屏蔽直通网线-5m-(网口 8 位-II)-(CC4P0.5 灰(S))-(网口 8 位-II)-FTP	4	4
	FC0V6SWST01	基础架构软件 Capacity 标准版许可-每 CPU	8	8
	FC0V6SWSS03	基础架构软件 Capacity 标准版-3 年软件订阅与保障服务-每 CPU	8	8
	FS0S06FVAD01	FusionSphere 虚拟化套件高级版许可-每 CPU	8	8
	FS0S6FVASA03	FusionSphere 虚拟化套件高级版-3 年软件订阅与保障年费-每 CPU	8	8
	8812099182	FusionCube 1000(Hypervisor V6.0) FusionCube 9000 系列安装服务	1	1
2	超融合一体机 FusionCube 规划设计与实施服务			
		FusionCube 1000(Hypervisor)规划设计服务	1	1
		FusionCube 1000(Hypervisor)系统部署与调测服务	1	1
		FusionCube 1000(Hypervisor)验收测试服务	1	1

3	HIS 数据库服务器			
	H22H-05-S8AFC-A	Atlas 800 (Model 3010) (8*2.5 英寸硬盘机箱, 板载 2*GE+2*10GE 光口(不含光模块))H22H-05	1	2
	PAC900S12-B1	服务器白金 900W B 版本交流电源	2	4
	BC5MX24CPU	英特尔至强金牌 5218(2.3GHz/16-Core/22MB/125W)Cascade lake 处理器(带散热器)	2	4
	M429R32	DDR4 RDIMM 内存 -32GB-2933MT/s-2Rank(2G*4bit)-1.2V-ECC	4	8
	N1200S1210W4	通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸(2.5 英寸托架)	2	4
	N96SSDW2S451	固态硬盘-960GB-SATA 6Gb/s-读取密集型 -S4510 系列-2.5 英寸(2.5 英寸托架)	2	4
	BC11RLCB	SR450C-M 2G(Avago3508) SAS/SATA RAID 卡-RAID0,1,5,6,10,50,60-12Gb/s-2GB Cache	1	2
	BC1M01SCAP	3508/3516 RAID 卡超级电容	1	2
	BC1M31RISE	3*x8 (x16 slot) RISER1 模组	1	2
	CN21ITGAA15	SP310 以太网卡-10Gb 光口(Intel 82599)-双端口-SFP+(不含光模块)-PCIe 2.0 x8	1	2
	IT21DMPC05	Atlas 300I 推理卡 PCI-E x8(HHHL)-附一个全高拉手条-DDR 4*8GB-67W-单槽位-被动散热-Vendor ID 19E5-Device ID D100	1	2
	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm,0.3km,LC)	4	8
	EGUIDER01	2U 静态滑轨套件 (直发物料)	1	2
	MASS11378	IT Server,外观标签&底层软件定制,Atlas 800 3010 机型,Layoutconfig	1	2
	FILM29115395	Atlas 800 3010 型号面膜	1	2
	8812099171	Atlas 800 (Model 3010)(最大算力 616 TOPS, 7*Atlas 300I) 1U/2U RH 系列机架服务器安装服务	1	2
4	超融合内网交换机			
	S6730S-S24X6Q-A	S6730S-S24X6Q-A(24 个万兆 SFP+,6 个 40GE QSFP,含 2 个交流电源, 及光模块 8 个)	1	2