

硬件采购合同

(甲方):宁明县妇幼保健院

(乙方):广西卫创科技有限公司

为了保护甲乙双方合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规,双方签署本合同,以资共同遵守。

一、合同内容

金额单位:元

序号	商品名称	品牌	型号	配置要求	数量	单位	总价
1	服务器	联想	ThinkServer SR658H	ThinkServerSR658H 规格描述详见 附件一	1	台	78800
合同总价(元)		78800.00					
合同总价(大写)		人民币柒万捌仟捌佰元整					

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺,在合同或附件清单并未列入,但该部分漏项或短缺是满足合同货物的性能所必须的,则均应由乙方负责免费将所漏项或 短缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、支付方式

1. 货物安装调试完毕并最终验收合格后7个工作日内甲方向乙方支付全部合同价款(即78800.00)。

2、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。

四、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务等，不会侵犯任何第三方的知识产 权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律 责任与费用均由乙方承担。

五、包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防 锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起 的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的 中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维 护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

六、交付

1、交货期：合同签订后7个工作日内交付使用。

2、交货方式：货运

3、收货信息：

(1)收货人：宁明生；手机号码：15077079098；收货地址：广西崇左市宁明县中华西街198号的宁明县妇幼保健院内。

4、乙方应提前2日通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期2日前通知乙 方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

七、安装与验收

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后15个工作日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须在现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在15日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

八、保修与售后服务

1、质保期为3年，自签收之日起开始计算。

2、保修条款：按厂家的保修标准进行保修。

3、技术支持：

(1) 远程技术支持包含但不限于如下方式

- 电话支持，提供7×24小时电话响应服务，30分钟内做出明确响应；
- 网络远程操作支持，根据实际需求，与各节点现场人员配合一起解决问题
- 提供书面或电子版技术资料
- 专题技术研讨会、交流会

(2) 现场技术支持

按照采购人要求，配置与岗位需求技术水平、工作经验匹配的技术服务人员，技术支持人员依据实际需求提供必要的远程技术支持及现场技术支持。

九、保密条款

1、乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

十、违约责任

(一)一般违约责任

1、任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

2、如甲方无正当理由未按合同规定向乙方支付合同价款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付相当于延迟付款额10%的违约金。

3、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价款5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、甲方无故逾期验收货物的，每逾期一日，应按逾期验收货物总额3%向乙方支付违约金。甲方逾期超过7个工作日未验收的，则默认甲方同意验收合格。

(二)其他违约责任

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

(1)由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除 缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承 担。

(2)退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额3 %向甲方支付违约 金。逾期超过约定日期15个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方 支付合同总额5%的违约金。乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定的，甲方 有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更 换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值5%的违约金。

5、乙方未能按约定要求履行保修义务的，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的 费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财 产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

十一、不可抗力

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行 期 可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事 件 ，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、 台风 、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送 有 关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少 损失 。

4、如果不可抗力事件延续120日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履 行 合同。

十二、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，可向守约方 所在地人民法院起诉。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

十三、合同生效及其他

- 1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。
- 2、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

(本页无正文，为《政府采购反向竞价合同》之签章页)

甲方(公章):宁明县妇幼保健院 	乙方(公章):广西卫创科技有限公司 
法定(授权)代表人(签字): 	法定(授权)代表人(签字): 黎晓源
地址: 宁明县城中镇中华西街93号	地址: 南宁市青秀区长湖路8号综合楼4单元2层201号
电话: 0771-8621495	电话: 13878112194
开户银行: 宁明农村商业银行兴宁分理处	开户银行: 招商银行股份有限公司南宁凤翔路支行
账号: 147812010100200535	账号: 771903308710907
签订日期: 2024年9月18日	签订日期: 2024年9月18日

附件一：服务器采购需求

序号	内容	数量	单位	参数
1	服务器	1	台	<p>联想SR658H</p> <p>1、 规格：2U机架式服务器。</p> <p>2、 ★处理器：本次配置1颗海光7285 32核 2.0Ghz 190W处理器 或此标准以上CPU。</p> <p>3、 ★内存：配置128GB DDR4 3200MHz内存，支持32条扩展插槽。</p> <p>4、 硬盘：配置2块2.5寸960G 企业级固态硬盘。最大支持 28 个硬盘扩展，支持前置直连 8 个 U.2 NVMe SSD 硬盘，支持内置两个 M.2 且支持 RAID 0/1 提供 ANYBAY 技术可切换 SAS/SATA/U.2 硬盘不用更换背板最大支持 24 个 NVMe 硬盘及 VROC 阵列；</p> <p>5、 RAID功能：配置 1 块 RAID 卡，支持 raid0,1,5,10 等。</p> <p>6、 系统：支持麒麟、欧拉、统信等国产操作系统的服务器版；</p> <p>7、 网卡：1GbE RJ45 8 端口 OCP 以太网适配器。</p> <p>8、 配件：免工具上架导轨；</p> <p>9、 ★电源及风扇：电源输出功率≥750W 1+1冗余白金电源；内部提供6个热插拔系统风扇，采用N+1冗余；</p> <p>10、I/O扩展：支持PCIe 3.0插槽，配置前置USB口用以连接手机管理服务器（可提供移动应用中的与操作面板类似的功能）。</p> <p>11、服务器管理：提供针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制；提供针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU板的LED故障报警指示灯；配置远程管理模块和独立远程管理网口，支持通过浏览器访问带外管理界面，可以收集和查看硬件资产信息、系统日志和诊断信息，监控服务器系统运行状态、健康情况和性能信息。</p> <p>12.★能源管理工具：提供同品牌能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，可提供优化的能源方案。</p> <p>13.★系统管理软件：提供同品牌运维管理软件，可在同一个图形界面里管理服务器和存储资源，并监控详细的性能与容量。配置部署无需命令行操作，只需在图形化管理界面上点击即可完成。要求提供移动APP，通过APP可以集中监控查看超融合设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。提供与主流虚拟化平台集成：可提供优化的能源方案。</p> <p>14.★系统管理软件：提供同品牌运维管理软件，可在同一个图形界面里管理服务器和存储资源，并监控详细的性能与容量。配置部署无需命令行操作，只需在图形化管理界面上点击即可完成。要求提供移动APP，通过APP可以集中监控查看超融合设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。提供与主流虚拟化平台集成：可与数据中心现有VMware vCenter集成，由vCenter直接管理硬件；</p> <p>15.★云存储：提供支持同品牌云存储软件，非OEM产品；支持集群部署，采用多副本冗余存储技术，支持副本数≥2；支持网页版、windows客户端、mac客户端、虚拟盘符版、android版、ipad版、iphone版，随时随地办公；提供Windows系统、Mac系统下的outlook邮箱插件；支持office或wps在线预览，支持图片文件在线预览（图片预览时需支持旋转和缩放），对于音视频文件无需下载也无需安装任何播放器软件即可实现在线播放。支持预览水印格式：WPS、office、PDF。可显示文字水印、账户信息、IP地址及时间。支持文件加密上传功能，上传到网盘中的文件为加密文件，下载到本地后需要专属工具方可对文件进行解密，实现文件的安全管控能力，并且无需借助任何第三方插件或平台；</p> <p>16.磁盘备份：支持同品牌备份软件功能，Windows 兼容性：通过微</p>

		<p>软认证的Windows Server /2008/2008R2/2012/2012R2/2016支持，帮助减少成本和部署时间，确保兼容性和可靠性，保护本地或远程服务器和工作站的所有系统配置信息，包括活动目录。Linux兼容性：支持以下Linux客户端系统：Oracle、Red Hat、SUSE、Centos、Asianux Consortium、Canonical、Citrix、Debian、Novell；支持重复数据删除：内置重复数据删除功能，大大减少备份时间窗口，无需额外安装和配置，重复数据删除可随意在数据源端和备份服务器端进行配置；全局重删池最大支持64TB以上；支持对（物理机，VMware，Hyper-V，Linux）备份作业数据进行全局灵活的块级重复数据删除。支持源端，目标端，第三方设备等多种重删方式；支持虚拟机环境：在同一界面同时支持vmware和Hyper-V虚拟机环境，实现与虚拟机无关的脱机备份，支持vmdk的块级增量备份，拥有即时恢复功能，可实现对虚拟机实现</p>
--	--	---