

玉林市红十字会医院信息科 2025 年采购项目需求表

序号	类别	名称	数量	单位	备注	设备参数
1	监理项目	医院新信息系统建设项目（二期，软件部分）工程监理服务项目	1	项	主体建设项目预算约 725 万元。	
		医院新信息系统建设项目（三期，软件部分）工程监理服务项目	1	项	主体建设项目预算约 750 万元。	
		医院新信息系统建设项目（四期，软件部分）工程监理服务项目	1	项	主体建设项目预算约 550 万元。	
2	应用软件	OA 系统	1	项	行政办公、公文管理、会议管理、文件传阅、车辆管理、实现与医院各系统接口等功能。	
		营养科管理系统	1	项	实现营养风险筛查、营养会诊、营养评估、营养诊断、营养干预、营养监测，最终形成营养病历的规范化的营养诊疗流程；实现全面的临床营养质控管理，系统不仅将临床营养科工作全面信息化还与医院 HIS、LS 和 EMR 系统实现互联互通，将临床营养科与医院其他临床科室人员的工作有效协同，提高了信息传递的高效和准确，实现针对住院患者营养诊疗的高效协同。	
		电子云影像系统	1	项	根据我院情况建立影像云系统平台，支持医学影像跨平台多终端（手机、PAD、PC 等）对影像数据进行归档、阅片、专业后处理、报告。提供安全便捷的医学影像图像和报告查询服务。	
		杭州创业 HIS 维护	1	项	保障旧 HIS 查阅、打印病历。	
		旧 B 超系统维保	1	项	保 B 超系统查阅、打印病历。	
		新增仪器接口	1	批	检验科，放射科，B 超，内镜、病理、心电等需要接入系统的仪器，实际以医院采购为准。	
3	正版化工程	服务器操作系统正版授权	1	批		
		数据库正版授权	1	批		
		私有云正版化工程	1	项		
		wps 正版授权	1	批		
		客户端操作系统正版授权	1	批		

4		日常网络线路	1	批	短信费用/条； 卫生专网 10M/20M/30M； 医保专线 20M/30M/50M； 商务专线 1000M； 长途医保电路 10M； 互联网专线 100M； 互联网专线 20M； 商务专线 1000M； 普通宽带 1000M； 电子云影像专线； 电视机网络月租。	
		移动护理 5G（内网）	1	项	全院覆盖，供移动护理、远程会诊。	
5	日常硬件、耗材、服务	计算机、打印机、投影仪等	1	批		
		日常耗材	1	批		
		分院 LED 展示屏幕	1	批	实地考察。	
		病理科监控系统	1	批	新增，具体根据科室需求决定，现场调研。	
		全院大屏幕维修维护	1	项	1年/2年/3年	
6	信息系统测评与整改	商用密码应用安全性评估与整改	1	项	包括密码测评、软件硬件改造费用。	
		信息系统等级保护测评与整改	1	项	2个三级系统评测； 安全设备特征库升级； 安全设备操作系统升级； 1年/2年/3年报价。	1.1. 防火墙版本升级服务； 1.2. 防火墙特征库升级服务：IPS-AV-URL 功能集； 2.1. 入侵防御版本升级； 2.2. IPS-AV-URL 功能集； 3. FireHunter6300 安全沙箱检测能力库升级服务； 4. VSCAN1508 漏洞库升级服务； 5. 奇安信终端杀毒软件特征库、系统升级更新至最新版本； 6. WEB 防护系统特征库升级； 7. 2个三级系统评测。

7	IT 资源池建设	高配服务器	8	台	新增(为二期、三期、四期提供算力资源)。	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格: 4U 机架式, 可支持导轨及理线架;</li> <li>处理器: 配置 4 颗英特尔处理器 (或同档次及以上均可); 单颗主频: <math>\geq 2.7\text{GHz}</math>, <math>\geq 12</math> 核;</li> <li>内存: 最少配置 32 根 32GB DDR4 内存, 即内存配置容量 <math>\geq 1\text{TB}</math>;</li> <li>存储: 配置 2 块 960GB SSD 2.5 英寸热插拔硬盘+4 块 1200GB SAS 2.5 英寸热插拔硬盘;</li> <li>网口: 配置 2 个 GE 电口+4 个 10GE 光口 (含光模块) +2 个 16Gb FC 接口;</li> <li>RAID 卡: 配置独立 2G 缓存 RAID 卡, 支持速率不低于 12GB 每秒, 支持 1G/2G/4G 缓存, 支持 RAID 0/1/5/6/50/60 支持超级电容掉电保护;</li> <li>电源: 满配冗余热插拔 1500W AC 电源, 即数量 4 个。</li> </ol>
		存储服务器	1	台	新增, 可用磁盘空间 $\geq 250\text{TB}$ , 冷备份影像文件, 旧系统数据库等文件。	<ol style="list-style-type: none"> <li>本次存储集群实际配置 <math>\geq 3</math> 个存储节点, 存储集群整体实际配置 CPU 物理核数 <math>\geq 288</math> 核, 存储整体可用物理容量 <math>\geq 350\text{TB}</math>, 裸容量 <math>\geq 640\text{TB}</math>, 配置相应存储容量授权;</li> <li>单个存储节点配置 <math>\geq 2</math> 块 480GB SSD 硬盘; <math>\geq 36*6\text{TB}</math> SATA 7.2K rpm 数据盘; <math>\geq 1*3.2\text{TB}</math> NVMe 缓存盘; 内存: 配置 <math>\geq 12</math> 根 16GB 2933MHz DDR4 内存; 配置 <math>\geq 4</math> 个万兆网口 (满配光模块);</li> <li>一套存储能够支持 NFS/CIFS/POSIX/MPI-IO/HDFS/S3 多种访问协议, 无需配置独立的网关节点。</li> </ol>
		OceanStor Dorado 5600 V6 硬盘扩容	2	台	扩容。单台 30 块 3.492 TB NVMe SSD 合计 60 块。	<ol style="list-style-type: none"> <li>本次单套扩容 <math>\geq 30</math> 块 3.84T NVMe SSD 存储硬盘与 1 个智能硬盘框 (现网为 2 套 OceanStor Dorado 5600 V6 全闪存存储); 为保障产品的稳定性和兼容性, 扩容存储的硬盘、硬盘框必须能充分兼容现有存储设备;</li> <li>提供 RAID5、RAID6 和允许三盘失效 (提供产品彩页证明材料); 在同一个 RAID 组内允许任意 3 盘同时失效, 数据不丢&amp;不中断业务。</li> </ol>
		规划设计与实施服务	1	项	规划设计与实施服务。	数通交换机、存储规划与实施、扩容实施。
8	IT 资源池建设运维	私有云、服务器操作系统, 数据库授权采购	1	批		

		存储及服务器维保	1	项	OceanStor Dorado 5300; OceanStor 9000; OceanStor 2600; 服务器维保等。	
		全院网络设备、安全设备、数据库等运维	1	项	全院网络设备、安全设备、数据库等运维。	
		中心机房-城区分院备用光纤建设	1	项	8 芯。	8 芯光纤租赁或者自建两个方案
		异地灾备机房（云备份）	1	项		
9	旧机房升级改造项目	旧机房升级改造项目	1	批	兼顾密评密改,满足医院 5 年的信息化发展需求。	<p>一、机柜以及冷通道</p> <p>1、服务器机柜*16; 2、网络机柜*2; 3、电池架*3; 4、冷通道封闭组件*1。</p> <p>二 制冷系统</p> <p>1、行级精密空调（加热加湿）*2; 2、行级精密空调（单冷）*1; 3、电池间精密空调*1; 4、辅材。</p> <p>三、配电系统</p> <p>1、一体化 UPS *1; 2、功率模块*4; 功能模块-25kVA 功率模块; 3、蓄电池*102; 4、强电线缆。</p> <p>四、动力环境监控系统</p> <p>动力环境监控系统</p> <p>1、监控后台服务器; 2、后台网管软件系统; 3、移动运维 APP; 4、短信猫; 5、24 口交换机; 6、微模块内部监控线缆; 7、微模块的监控硬件;</p> <p>五、安装服务;</p> <p>六、机房装饰装修。</p>
10	机房割接服务	中心机房	1	项	旧机房整体搬迁。	
		消控机房	1	项	旧机房整体搬迁。	
11	移动护理 PDA	移动护理 PDA	1	批	防水、防摔、防酒精、支持 5G 等。（购买方案）	
			1	批	防水、防摔、防酒精、支持 5G 等。（租用方案）	
12	手术麻醉，重症系统及配套硬件	手术麻醉，重症系统及配套硬件	1	批	按床位计算。	采集工作站 PC 机，一体机终端，数据采集设备，大屏，大屏工控机