投标分项报价表

投标人名称：中国电信股份有限公司商洛分公司

项目编号：HZGH-2026-063.1B2

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价（人民币：元）	总价（人民币：元）	备注
1	数据库服务器（核心产品）	H3C UniServer R4900 G5	新华三技术有限公司	1、2U 机架式服务器； 2、处理器：2 颗，单颗处理器物理核心数 16 核，线程数 32 线程，基础主频 2.40 GHz； 3、内存：总容量 128 GB 4、硬盘：4*1.92T SATA 3.5 固态硬盘 5、配四口千兆网卡，四口万兆网卡（含模块），2 端口万兆电口卡 6、列阵：1 块独立 RAID 阵列卡；板载 4 GB DDR 独立缓存； 8 个内部通道，接口速率支持 12Gb/s SAS 及 6Gb/s SATA；支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60 等多种 RAID 级别； 7、操作系统：支持 Microsoft Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Oracle Ubuntu、Debian、openEuler 等	台	2	106535.00	213070.00	
2	服务器（核心产品）	H3C UniServer R4900 G5	新华三技术有限公司	1、2U 机架式服务器； 2、处理器：2 颗，单颗处理器物理核心数 16 核，线程数 32 线程，基础主频 2.40 GHz； 3、内存：总容量 32 GB 4、硬盘：2*480GB SSD SATA 3.5 固态硬盘 5、配四口千兆网卡，四口万兆网卡（含模块），2 端口万兆电口卡 6、列阵：1 块独立 RAID 阵列卡；板载 4 GB DDR 独立缓存； 8 个内部通道，接口速率支持 12Gb/s SAS 及 6Gb/s SATA；支持 RAID 0、1、5、6、10、50、60 等多种 RAID 级别； 7、操作系统：支持 Microsoft	台	1	87930.00	87930.00	

				Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Oracle Ubuntu、Debian、openEuler 等					
3	存储扩容	K2P93A/B	新华三技术有限公司	适配 HPE 3PAR 8200 双活存储 每台扩容 12 块 2.5 英寸 1.2TB 企业级硬盘	台	2	4510.00	9020.00	
4	虚拟化扩容	32GB 2Rx4 PC4-3200 AA-R 82-12-MH1	新华三技术有限公司	适配 华为 2288H V5 每台扩容 4 根 32GB 内存	台	4	6005.00	24020.00	

5	系统集成及系统迁移实施服务	中国电信定制服务	中国电信股份有限公司商洛分公司	1、数据库升级需求 为满足电子病历4级系统升级对核心数据库HIS\CIS\LIS\PACS的版本要求,本次需要使用新购的2台数据库服务器，完成数据库sql server 2012到sql server 2016的升级。 2、系统集成服务需求 在医院虚拟化环境完成新增业务系统的集成服务工作包括： ①根据业务系统需求进行资源规划、分配； ②根据业务需求进行合理化的系统版本安装、补丁更新； ③根据业务需求进行合理化的系统安全加固； ④根据业务需求进行数据库安装、补丁更新； ⑤根据业务系统重要性进行合理化的数据备份策略配置。 3、服务内容 HIS/CIS/LIS/PACS数据库及操作系统升级 指标项：技术规格要求 HIS/CIS/LIS/PACS数据库升级到SQL 2016：1)新数据库环境搭建 2)添加用户权限 3)参数任务设置 4)备份数据 5)迁移数据到新数据库 6)数据库连接设置 HIS/CIS/LIS/PACS操作系统升级到Windows 2016：1)前台程序迁移 2)系统参数配置　系统测试方案 1)服务端测试：测试服务器、数据库环境 2)业务系统测试　3)接口测试 4）投标人需保证调试完成后，HIS、CIS、LIS、PACS所有原有功能可正常使用 4、集成内容 指标项：技术规格要求 实施部署前设备规划、设计方案：1）硬件和运行环境调研、评估　2）制定详尽的系统实施部署计划等技术方案　3）根据医院实际情况制定详尽的数据迁移新系统切换技术方案	项	1	103960.00	103960.00	

				4）制定详尽的系统切换技术、人员保障及失败后的系统回退方案 集成：核心设备集成与调试：1）服务器或盘阵存储等根据实际运行环境优化设置(BIOS、FIRMWARE、RAID) 2）服务器操作系统、数据库管理系统等相关系统的安装。要符合相关系统技术白皮书（厂商）的基本规范，同时按《软件运行环境要求》的要求安装相应的系统软件及补丁程序 3）操作系统、数据库集群的安装等　系统集成：1）结合医院服务器 CPU、内存的配置及系统补丁程序的安装、运行环境优化配置(硬件资源分配利用合理化、通道负载均衡最大化、系统整体性能最优化、数据库系统配置优化)，以适应医院目前各应用系统的要求　2）根据用户对数据库安全性级别及备份策略的要求，为数据库设置合适的数据库属性选项及故障还原模式；根据医院各应用系统的使用情况为医院制定详尽的数据安全保护方案和应急措施　3)根据医院和设备的实施情况，制定系统切换方案，并制定应急的回退技术保障方案应用数据库迁移、优化、备份：1）各应用系统对应数据库切换前测试 2）系统及对应数据库和前台程序迁移到服务器中(切换不超过 15 分钟) 3）根据实际运行环境制定应用数据库日常优化（说明文档）；4）按医院实际需求及应用情况，制定数据库优化策略。					
总　计（人民币：元）：438000.00									