

## 技术商务评分明细（汪保元）

项目名称：三甲医院建设暨两院区信息一体化平台配套硬件建设（市中医院部分）项目建设（CAZFCGGK2024-41号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	中国电信股份有限公司淳安分公司	浙江涛朴科技有限公司
1	技术	所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品详细配置、技术参数、随机软件等）是否能够满足招标文件要求。完全满足采购要求的得20分；技术指标及要求负偏离每一项扣减2分扣完为止。（注：根据采购需求内要求提供相关证明材料，无证明材料要求的以产品配置表及偏离表为准，未按采购文件要求提供检测报告、截图证明等材料或材料不符合采购文件要求的，采购需求符合度为0分。）	0-20	20.0	0.0	0.0
2	技术	存储系统： 1.综合能力洞察：存储设备通过存储管理软件，可智能评估存储的饱和度，以量化的指标来展示存储性能资源实用度。当存储饱和度过高时，存储可智能评估热点LUN集以及异常的LUN集（需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网网页截图证明，且需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 2.智能资源池：存储会依据已有硬盘数自动创建CPG（存储资源池），无需人工干预，智能调节底层数据分布，Set size大小由存储根据盘数大小自动调整（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 3.安装部署简便性： ①存储初始化时间（从上电到可交付使用）不超过20分钟，只需几个简单配置即可自动完成初始化过程，存储敏捷且简单（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分） ②存储可以在秒级完成卷的创建（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分）	0-6	6.0	0.0	0.0
3	技术	根据供应商针对本项目制定的重难点问题分析及应对方案进行评议： ①重点、关键点分析到位、契合项目实际情况，且应对方案有利于项目后期开展的得3分； ②重点、关键点分析有欠缺、在项目契合度上不够贴合实际情况，应对方案不能够保证项目后期开展的得1分； ③不符合实际或未提供相关内容的不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0
4	技术	根据供应商针对本项目技术方案以及投标产品的科学性、先进性、可靠性、成熟性和扩展性，提出合理前瞻性建议，阐述完整且全面的视为满足采购要求。全部满足得4分；方案及产品有欠缺，少部分不合理得2分；方案不合理，成熟度不高，不全面的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
5	技术	根据供应商的组织实施方案（包括项目组织、项目管理方案、项目进度管理、项目质量管理、试运行方案）进行评议：1.方案内容完整，符合项目实际要求的得4分；2.方案内容有欠缺，与项目实际要求贴合度不高的得2分；3.方案内容不足，与项目实际要求贴合度较差的得1分；4.方案不合理或未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
6	技术	按采购人要求①明确的服务质量目标；②有服务质量保证措施；③软件质量保证措施；④有完善的质量管理体系。根据提供的质量和进度保障方案内容进行评分，每一项方案科学、有效的得1分，方案科学性，有效性存在缺陷的得0.5分，未提供或不合理的得0分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.5	3.0
7	技术	根据投标人针对本项目提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训课程等内容是否完整、科学合理进行评审：培训安排具体且可实施、培训内容全面、符合项目服务需求的得2分；培训安排一般且可实施性较差、培训内容不全面、不符合项目服务需求的得1分；未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>供应商需录制演示视频（录制时间十五分钟以内，未提供演示视频不得分）</p> <p>一、系统功能演示（5分）</p> <p>1、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供3D图形化功能证明材料），可支持动态功率封顶。（1分）</p> <p>2、硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建信息，包括重建的对象名称、类型、数据量和优先级等信息，支持对不同对象的重建优先级进行调整，保证重要的业务优先恢复。（1分）</p> <p>3、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、关闭、开启虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（1分）</p> <p>4、为满足管理人员对超融合平台的智能化运维管理，超融合产品需满足以下功能：①超融合平台需提供云端智能运维服务，提供监测服务，可通过云端探针针对云平台的软硬件告警进行实时采集并上报至云端运维平台，在云端实现智能告警分析，及时发现业务环境故障并主动提供闭环服务；②产品需支持监控虚拟机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO次数、IO速率、流速、包速率）；支持监控物理主机的资源使用趋势（CPU、内存、IO次数、IO速率、流速）；③支持统计云平台资源的实时状态和监控图表，汇总资源配置信息，输出运维报告。④支持定义三种告警定级级别（高危、紧急、轻微）告警，云端将告警进行收敛、减少无效告警、降低平台异常监控难度；⑤提供研判推送，将告警通知闭环方法（邮件、电话），由云端管家每日24小时值守进行关键告警研判、推送、主动服务；支持微信小程序监控云平台告警、使用小程序接收告警通知，查看告警详情。完全满足以上内容的，得2分；部分满足得1分，其他不得分。</p> <p>二、方案讲解演示（2分）</p> <p>根据供应商对本项目进行的建设方案视频讲解进行评分，针对实际需求，方案设计合理，讲解思路清晰，能清晰解答方案中的各个设计环节视为满足。完全满足的2分；方案设计无重大缺陷，讲解思路一般，得1分；方案设计存在明显漏洞或重大缺陷，得0分。</p>	0-7	6.0	0.0	3.0
9	技术	<p>投标人拟派项目经理具备高级工程师职称（信息技术）、信息系统项目管理师证书2分，有缺项的得1分，不具备的不得分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
10	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人具备高级工程师职称（信息技术）得1分；人社部颁发的中级网络工程师证书的得1分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
11	技术	<p>拟派项目组成员（项目负责人及信息安全负责人除外）：提供3名及以上人社部颁发的中级通信工程师证书或中级网络工程师证书的服务人员，每提供一个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
12	技术	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括故障修复服务、定期巡检服务、系统评估及优化服务、重大节假日保障服务和保修期外服务等）进行评审：①售后服务方案完善合理，切实可行的得4分；②售后服务方案笼统，有所缺陷的得2分；③服务方案笼统，无法实施得1分；④未体现相关内容的得0分。</p>	0-4	2.0	2.0	2.0
13	技术	<p>根据投标人提供的应急服务能力（包括应急组织机构、应急预案设计、应急工作原则、应急响应流程等）进行评审：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0
14	技术	<p>投标人业绩：投标人提供自2021年1月1日以来类似项目为业绩（以合同签订时间为准），每提供一项有效业绩，得1分，本项最高得3分。（投标人需提供项目合同扫描件并加盖公章，否则不得分，同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例。）</p>	0-3	3.0	1.0	2.0
15	商务	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书的，每具备1项得0.5分，最高得2分；（注：提供中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章。）</p> <p>2. 投标人具有基础电信业务经营许可证的得2分。（提供有效期内的证书扫描件）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0
合计			0-70	65.0	14.5	24.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（郑名田）

项目名称：三甲医院建设暨两院区信息一体化平台配套硬件建设（市中医院部分）项目建设（CAZFCGGK2024-41号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	中国电信股份有限公司淳安分公司	浙江涛朴科技有限公司
1	技术	所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投产品详细配置、技术参数、随机软件等）是否能够满足招标文件要求。完全满足采购要求的得20分；技术指标及要求负偏离每一项扣减2分扣完为止。（注：根据采购需求内要求提供相关证明材料，无证明材料要求的以产品配置表及偏离表为准，未按采购文件要求提供检测报告、截图证明等材料或材料不符合采购文件要求的，采购需求符合度为0分。）	0-20	20.0	0.0	0.0
2	技术	存储系统： 1.综合能力洞察：存储设备通过存储管理软件，可智能评估存储的饱和度，以量化的指标来展示存储性能资源实用度。当存储饱和度过高时，存储可智能评估热点LUN集以及异常的LUN集（需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网彩页截图证明，且需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 2.智能资源池：存储会依据已有硬盘数自动创建CPG（存储资源池），无需人工干预，智能调节底层数据分布，Set size大小由存储根据盘数大小自动调整（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 3.安装部署简便性： ①存储初始化时间（从上电到可交付使用）不超过20分钟，只需几个简单配置即可自动完成初始化过程，存储敏捷且简单（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分） ②存储可以在秒级完成卷的创建（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分）	0-6	6.0	0.0	0.0
3	技术	根据供应商针对本项目制定的重难点问题分析及应对方案进行评议： ①重点、关键点分析到位、契合项目实际情况，且应对方案有利于项目后期开展的得3分； ②重点、关键点分析有欠缺、在项目契合度上不够贴合实际情况，应对方案不能够保证项目后期开展的得1分； ③不符合实际或未提供相关内容的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0
4	技术	根据供应商针对本项目技术方案以及投标产品的科学性、先进性、可靠性、成熟性和扩展性，提出合理前瞻性建议，阐述完整且全面的视为满足采购要求。全部满足得4分；方案及产品有欠缺，少部分不合理得2分；方案不合理，成熟度不高，不全面的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
5	技术	根据供应商的组织实施方案（包括项目组织、项目管理方案、项目进度管理、项目质量管理、试运行方案）进行评议：1.方案内容完整，符合项目实际要求的得4分；2.方案内容有欠缺，与项目实际要求贴合度不高的得2分；3.方案内容不足，与项目实际要求贴合度较差的得1分；4.方案不合理或未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
6	技术	按采购人要求①明确的服务质量目标；②有服务质量保障措施；③软件质量保障措施；④有完善的质量管理体系。根据提供的质量和进度保障方案内容进行评分，每一项方案科学、有效的得1分，方案科学性，有效性存在缺陷的得0.5分，未提供或不合理的得0分。本项最高得4分。	0-4	3.0	3.0	2.0
7	技术	根据投标人针对本项目提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训课程等内容是否完整、科学合理进行评审；培训安排具体且可实施、培训内容全面、符合项目服务需求的得2分；培训安排一般且可实施性较差、培训内容不全面、不符合项目服务需求的得1分；未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>供应商需录制演示视频（录制时间十五分钟以内，未提供演示视频不得分）</p> <p>一、系统功能演示（5分）</p> <p>1、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供3D图形化功能证明材料），可支持动态功率封顶。（1分）</p> <p>2、硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建信息，包括重建的对象名称、类型、数据量和优先级等信息，支持对不同对象的重建优先级进行调整，保证重要的业务优先恢复。（1分）</p> <p>3、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、关闭、开启虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（1分）</p> <p>4、为满足管理人员对超融合平台的智能化运维管理，超融合产品需满足以下功能：①超融合平台需提供云端智能运维服务，提供监测服务，可通过云端探针针对云平台的软硬件告警进行实时采集并上报至云端运维平台，在云端实现智能告警分析，及时发现业务环境故障并主动提供闭环服务；②产品需支持监控虚拟机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO次数、IO速率、流速、包速率）；支持监控物理主机的资源使用趋势（CPU、内存、IO次数、IO速率、流速）；③支持统计云平台资源的实时状态和监控图表，汇总资源配置信息，输出运维报告。④支持定义三种告警定级级别（高危、紧急、轻微）告警，云端将告警进行收敛、减少无效告警、降低平台异常监控难度；⑤提供研判推送，将告警通知闭环方法（邮件、电话），由云端管家每日24小时值守进行关键告警研判、推送、主动服务；支持微信小程序监控云平台告警、使用小程序接收告警通知，查看告警详情。完全满足以上内容的，得2分；部分满足得1分，其他不得分。</p> <p>二、方案讲解演示（2分）</p> <p>根据供应商对本项目进行的建设方案视频讲解进行评分，针对实际需求，方案设计合理，讲解思路清晰，能清晰解答方案中的各个设计环节视为满足。完全满足的2分；方案设计无重大缺陷，讲解思路一般，得1分；方案设计存在明显漏洞或重大缺陷，得0分。</p>	0-7	6.0	0.0	3.0
9	技术	<p>投标人拟派项目经理具备高级工程师职称（信息技术）、信息系统项目管理师证书2分，有缺项的得1分，不具备的不得分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
10	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人具备高级工程师职称（信息技术）得1分；人社部颁发的中级网络工程师证书的得1分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
11	技术	<p>拟派项目组成员（项目负责人及信息安全负责人除外）：提供3名及以上人社部颁发的中级通信工程师证书或中级网络工程师证书的服务人员，每提供一个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
12	技术	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括故障修复服务、定期巡检服务、系统评估及优化服务、重大节假日保障服务和保修期外服务等）进行评审：①售后服务方案完善合理，切实可行的得4分；②售后服务方案笼统，有所缺陷的得2分；③服务方案笼统，无法实施得1分；④未体现相关内容的得0分。</p>	0-4	4.0	2.0	2.0
13	技术	<p>根据投标人提供的应急服务能力（包括应急组织机构、应急预案设计、应急工作原则、应急响应流程等）进行评审：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
14	技术	<p>投标人业绩：投标人提供自2021年1月1日以来类似项目为业绩（以合同签订时间为准），每提供一项有效业绩，得1分，本项最高得3分。（投标人需提供项目合同扫描件并加盖公章，否则不得分，同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例。）</p>	0-3	3.0	1.0	2.0
15	商务	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书的，每具备1项得0.5分，最高得2分；（注：提供中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章。）</p> <p>2. 投标人具有基础电信业务经营许可证的得2分。（提供有效期内的证书扫描件）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0
合计			0-70	68.0	16.0	18.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（张威）

项目名称：三甲医院建设暨两院区信息一体化平台配套硬件建设（市中医院部分）项目建设（CAZFCGGK2024-41号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	中国电信股份有限公司淳安分公司	浙江涛朴科技有限公司
1	技术	所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投产品详细配置、技术参数、随机软件等）是否能够满足招标文件要求。完全满足采购要求的得20分；技术指标及要求负偏离每一项扣减2分扣完为止。（注：根据采购需求内要求提供相关证明材料，无证明材料要求的以产品配置表及偏离表为准，未按采购文件要求提供检测报告、截图证明等材料或材料不符合采购文件要求的，采购需求符合度为0分。）	0-20	20.0	0.0	0.0
2	技术	存储系统： 1.综合能力洞察：存储设备通过存储管理软件，可智能评估存储的饱和度，以量化的指标来展示存储性能资源实用度。当存储饱和度过高时，存储可智能评估热点LUN集以及异常的LUN集（需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网彩页截图证明，且需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 2.智能资源池：存储会依据已有硬盘数自动创建CPG（存储资源池），无需人工干预，智能调节底层数据分布，Set size大小由存储根据盘数大小自动调整（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 3.安装部署简便性： ①存储初始化时间（从上电到可交付使用）不超过20分钟，只需几个简单配置即可自动完成初始化过程，存储敏捷且简单（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分） ②存储可以在秒级完成卷的创建（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分）	0-6	6.0	0.0	0.0
3	技术	根据供应商针对本项目制定的重难点问题分析及应对方案进行评议： ①重点、关键点分析到位、契合项目实际情况，且应对方案有利于项目后期开展的得3分； ②重点、关键点分析有欠缺、在项目契合度上不够贴合实际情况，应对方案不能够保证项目后期开展的得1分； ③不符合实际或未提供相关内容的不得分。	0-3	3.0	1.0	1.0
4	技术	根据供应商针对本项目技术方案以及投标产品的科学性、先进性、可靠性、成熟性和扩展性，提出合理前瞻性建议，阐述完整且全面的视为满足采购要求。全部满足得4分；方案及产品有欠缺，少部分不合理得2分；方案不合理，成熟度不高，不全面的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
5	技术	根据供应商的组织实施方案（包括项目组织、项目管理方案、项目进度管理、项目质量管理、试运行方案）进行评议：1.方案内容完整，符合项目实际要求的得4分；2.方案内容有欠缺，与项目实际要求贴合度不高的得2分；3.方案内容不足，与项目实际要求贴合度较差的得1分；4.方案不合理或未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
6	技术	按采购人要求①明确的服务质量目标；②有服务质量保障措施；③软件质量保障措施；④有完善的质量管理体系。根据提供的质量和进度保障方案内容进行评分，每一项方案科学、有效的得1分，方案科学性，有效性存在缺陷的得0.5分，未提供或不合理的得0分。本项最高得4分。	0-4	3.5	2.0	2.0
7	技术	根据投标人针对本项目提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训课程等内容是否完整、科学合理进行评审；培训安排具体且可实施、培训内容全面、符合项目服务需求的得2分；培训安排一般且可实施性较差、培训内容不全面、不符合项目服务需求的得1分；未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>供应商需录制演示视频（录制时间十五分钟以内，未提供演示视频不得分）</p> <p>一、系统功能演示（5分）</p> <p>1、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供3D图形化功能证明材料），可支持动态功率封顶。（1分）</p> <p>2、硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建信息，包括重建的对象名称、类型、数据量和优先级等信息，支持对不同对象的重建优先级进行调整，保证重要的业务优先恢复。（1分）</p> <p>3、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、关闭、开启虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（1分）</p> <p>4、为满足管理人员对超融合平台的智能化运维管理，超融合产品需满足以下功能：①超融合平台需提供云端智能运维服务，提供监测服务，可通过云端探针针对云平台的软硬件告警进行实时采集并上报至云端运维平台，在云端实现智能告警分析，及时发现业务环境故障并主动提供闭环服务；②产品需支持监控虚拟机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO次数、IO速率、流速、包速率）；支持监控物理主机的资源使用趋势（CPU、内存、IO次数、IO速率、流速）；③支持统计云平台资源的实时状态和监控图表，汇总资源配置信息，输出运维报告。④支持定义三种告警定级级别（高危、紧急、轻微）告警，云端将告警进行收敛、减少无效告警、降低平台异常监控难度；⑤提供研判推送，将告警通知闭环方法（邮件、电话），由云端管家每日24小时值守进行关键告警研判、推送、主动服务；支持微信小程序监控云平台告警、使用小程序接收告警通知，查看告警详情。完全满足以上内容的，得2分；部分满足得1分，其他不得分。</p> <p>二、方案讲解演示（2分）</p> <p>根据供应商对本项目进行的建设方案视频讲解进行评分，针对实际需求，方案设计合理，讲解思路清晰，能清晰解答方案中的各个设计环节视为满足。完全满足的2分；方案设计无重大缺陷，讲解思路一般，得1分；方案设计存在明显漏洞或重大缺陷，得0分。</p>	0-7	7.0	0.0	3.0
9	技术	<p>投标人拟派项目经理具备高级工程师职称（信息技术）、信息系统项目管理师证书2分，有缺项的得1分，不具备的不得分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
10	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人具备高级工程师职称（信息技术）得1分；人社部颁发的中级网络工程师证书的得1分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
11	技术	<p>拟派项目组成员（项目负责人及信息安全负责人除外）：提供3名及以上人社部颁发的中级通信工程师证书或中级网络工程师证书的服务人员，每提供一个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
12	技术	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括故障修复服务、定期巡检服务、系统评估及优化服务、重大节假日保障服务和保修期外服务等）进行评审：①售后服务方案完善合理，切实可行的得4分；②售后服务方案笼统，有所缺陷的得2分；③服务方案笼统，无法实施得1分；④未体现相关内容的得0分。</p>	0-4	4.0	2.0	2.0
13	技术	<p>根据投标人提供的应急服务能力（包括应急组织机构、应急预案设计、应急工作原则、应急响应流程等）进行评审：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。</p>	0-2	2.0	1.0	1.0
14	技术	<p>投标人业绩：投标人提供自2021年1月1日以来类似项目为业绩（以合同签订时间为准），每提供一项有效业绩，得1分，本项最高得3分。（投标人需提供项目合同扫描件并加盖公章，否则不得分，同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例。）</p>	0-3	3.0	1.0	2.0
15	商务	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书的，每具备1项得0.5分，最高得2分；（注：提供中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章。）</p> <p>2. 投标人具有基础电信业务经营许可证的得2分。（提供有效期内的证书扫描件）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0
合计			0-70	69.5	12.0	18.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（钱利）

项目名称：三甲医院建设暨两院区信息一体化平台配套硬件建设（市中医院部分）项目建设（CAZFCGGK2024-41号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	中国电信股份有限公司淳安分公司	浙江涛朴科技有限公司
1	技术	所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投产品详细配置、技术参数、随机软件等）是否能够满足招标文件要求。完全满足采购要求的得20分；技术指标及要求负偏离每一项扣减2分扣完为止。（注：根据采购需求内要求提供相关证明材料，无证明材料要求的以产品配置表及偏离表为准，未按采购文件要求提供检测报告、截图证明等材料或材料不符合采购文件要求的，采购需求符合度为0分。）	0-20	20.0	0.0	0.0
2	技术	存储系统： 1.综合能力洞察：存储设备通过存储管理软件，可智能评估存储的饱和度，以量化的指标来展示存储性能资源实用度。当存储饱和度过高时，存储可智能评估热点LUN集以及异常的LUN集（需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网彩页截图证明，且需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 2.智能资源池：存储会依据已有硬盘数自动创建CPG（存储资源池），无需人工干预，智能调节底层数据分布，Set size大小由存储根据盘数大小自动调整（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 3.安装部署简便性： ①存储初始化时间（从上电到可交付使用）不超过20分钟，只需几个简单配置即可自动完成初始化过程，存储敏捷且简单（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分） ②存储可以在秒级完成卷的创建（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分）	0-6	6.0	0.0	0.0
3	技术	根据供应商针对本项目制定的重难点问题分析及应对方案进行评议： ①重点、关键点分析到位、契合项目实际情况，且应对方案有利于项目后期开展的得3分； ②重点、关键点分析有欠缺、在项目契合度上不够贴合实际情况，应对方案不能够保证项目后期开展的得1分； ③不符合实际或未提供相关内容的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0
4	技术	根据供应商针对本项目技术方案以及投标产品的科学性、先进性、可靠性、成熟性和扩展性，提出合理前瞻性建议，阐述完整且全面的视为满足采购要求。全部满足得4分；方案及产品有欠缺，少部分不合理得2分；方案不合理，成熟度不高，不全面的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
5	技术	根据供应商的组织实施方案（包括项目组织、项目管理方案、项目进度管理、项目质量管理、试运行方案）进行评议：1.方案内容完整，符合项目实际要求的得4分；2.方案内容有欠缺，与项目实际要求贴合度不高的得2分；3.方案内容不足，与项目实际要求贴合度较差的得1分；4.方案不合理或未提供的不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
6	技术	按采购人要求①明确的服务质量目标；②有服务质量保障措施；③软件质量保障措施；④有完善的质量管理体系。根据提供的质量和进度保障方案内容进行评分，每一项方案科学、有效的得1分，方案科学性，有效性存在缺陷的得0.5分，未提供或不合理的得0分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	2.5
7	技术	根据投标人针对本项目提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训课程等内容是否完整、科学合理进行评审；培训安排具体且可实施、培训内容全面、符合项目服务需求的得2分；培训安排一般且可实施性较差、培训内容不全面、不符合项目服务需求的得1分；未提供的得0分。	0-2	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>供应商需录制演示视频（录制时间十五分钟以内，未提供演示视频不得分）</p> <p>一、系统功能演示（5分）</p> <p>1、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供3D图形化功能证明材料），可支持动态功率封顶。（1分）</p> <p>2、硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建信息，包括重建的对象名称、类型、数据量和优先级等信息，支持对不同对象的重建优先级进行调整，保证重要的业务优先恢复。（1分）</p> <p>3、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、关闭、开启虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（1分）</p> <p>4、为满足管理人员对超融合平台的智能化运维管理，超融合产品需满足以下功能：①超融合平台需提供云端智能运维服务，提供监测服务，可通过云端探针针对云平台的软硬件告警进行实时采集并上报至云端运维平台，在云端实现智能告警分析，及时发现业务环境故障并主动提供闭环服务；②产品需支持监控虚拟机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO次数、IO速率、流速、包速率）；支持监控物理主机的资源使用趋势（CPU、内存、IO次数、IO速率、流速）；③支持统计云平台资源的实时状态和监控图表，汇总资源配置信息，输出运维报告。④支持定义三种告警定级级别（高危、紧急、轻微）告警，云端将告警进行收敛、减少无效告警、降低平台异常监控难度；⑤提供研判推送，将告警通知闭环方法（邮件、电话），由云端管家每日24小时值守进行关键告警研判、推送、主动服务；支持微信小程序监控云平台告警、使用小程序接收告警通知，查看告警详情。完全满足以上内容的，得2分；部分满足得1分，其他不得分。</p> <p>二、方案讲解演示（2分）</p> <p>根据供应商对本项目进行的建设方案视频讲解进行评分，针对实际需求，方案设计合理，讲解思路清晰，能清晰解答方案中的各个设计环节视为满足。完全满足的2分；方案设计无重大缺陷，讲解思路一般，得1分；方案设计存在明显漏洞或重大缺陷，得0分。</p>	0-7	4.0	0.0	3.0
9	技术	<p>投标人拟派项目经理具备高级工程师职称（信息技术）、信息系统项目管理师证书2分，有缺项的得1分，不具备的不得分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
10	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人具备高级工程师职称（信息技术）得1分；人社部颁发的中级网络工程师证书的得1分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
11	技术	<p>拟派项目组成员（项目负责人及信息安全负责人除外）：提供3名及以上人社部颁发的中级通信工程师证书或中级网络工程师证书的服务人员，每提供一个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-3	3.0	0.0	0.0
12	技术	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括故障修复服务、定期巡检服务、系统评估及优化服务、重大节假日保障服务和保修期外服务等）进行评审：①售后服务方案完善合理，切实可行的得4分；②售后服务方案笼统，有所缺陷的得2分；③服务方案笼统，无法实施得1分；④未体现相关内容的得0分。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
13	技术	<p>根据投标人提供的应急服务能力（包括应急组织机构、应急预案设计、应急工作原则、应急响应流程等）进行评审：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
14	技术	<p>投标人业绩：投标人提供自2021年1月1日以来类似项目为业绩（以合同签订时间为准），每提供一项有效业绩，得1分，本项最高得3分。（投标人需提供项目合同扫描件并加盖公章，否则不得分，同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例。）</p>	0-3	3.0	1.0	2.0
15	商务	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书的，每具备1项得0.5分，最高得2分；（注：提供中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章。）</p> <p>2. 投标人具有基础电信业务经营许可证的得2分。（提供有效期内的证书扫描件）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0
合计			0-70	66.0	18.0	22.5

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（余良飞）

项目名称：三甲医院建设暨两院区信息一体化平台配套硬件建设（市中医院部分）项目建设（CAZFCGGK2024-41号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	中国电信股份有限公司淳安分公司	浙江涛朴科技有限公司
1	技术	所投产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投产品详细配置、技术参数、随机软件等）是否能够满足招标文件要求。完全满足采购要求的得20分；技术指标及要求负偏离每一项扣减2分扣完为止。（注：根据采购需求内要求提供相关证明材料，无证明材料要求的以产品配置表及偏离表为准，未按采购文件要求提供检测报告、截图证明等材料或材料不符合采购文件要求的，采购需求符合度为0分。）	0-20	20.0	0.0 无检测报告	0.0 1个负偏离
2	技术	存储系统： 1.综合能力洞察：存储设备通过存储管理软件，可智能评估存储的饱和度，以量化的指标来展示存储性能资源实用度。当存储饱和度过高时，存储可智能评估热点LUN集以及异常的LUN集（需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网彩页截图证明，且需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 2.智能资源池：存储会依据已有硬盘数自动创建CPG（存储资源池），无需人工干预，智能调节底层数据分布，Set size大小由存储根据盘数大小自动调整（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（2分） 3.安装部署简便性： ①存储初始化时间（从上电到可交付使用）不超过20分钟，只需几个简单配置即可自动完成初始化过程，存储敏捷且简单（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分） ②存储可以在秒级完成卷的创建（需提供第三方权威机构测试报告证明，不提供不得分）（1分）	0-6	6.0	0.0 无证明材料	0.0 没证明材料
3	技术	根据供应商针对本项目制定的重难点问题分析及应对方案进行评议： ①重点、关键点分析到位、契合项目实际情况，且应对方案有利于项目后期开展的得3分； ②重点、关键点分析有欠缺、在项目契合度上不够贴合实际情况，应对方案不能够保证项目后期开展的得1分； ③不符合实际或未提供相关内容的不得分。	0-3	3.0	1.0	1.0
4	技术	根据供应商针对本项目技术方案以及投标产品的科学性、先进性、可靠性、成熟性和扩展性，提出合理前瞻性建议，阐述完整且全面的视为满足采购要求。全部满足得4分；方案及产品有欠缺，少部分不合理得2分；方案不合理，成熟度不高，不全面的不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
5	技术	根据供应商的组织实施方案（包括项目组织、项目管理方案、项目进度管理、项目质量管理、试运行方案）进行评议：1.方案内容完整，符合项目实际要求的得4分；2.方案内容有欠缺，与项目实际要求贴合度不高的得2分；3.方案内容不足，与项目实际要求贴合度较差的得1分；4.方案不合理或未提供的不得分。	0-4	2.0	2.0	1.0
6	技术	按采购人要求①明确的服务质量目标；②有服务质量保障措施；③软件质量保障措施；④有完善的质量管理体系。根据提供的质量和进度保障方案内容进行评分，每一项方案科学、有效的得1分，方案科学性，有效性存在缺陷的得0.5分，未提供或不合理的得0分。本项最高得4分。	0-4	3.5	2.0	3.0
7	技术	根据投标人针对本项目提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训课程等内容是否完整、科学合理进行评审；培训安排具体且可实施、培训内容全面、符合项目服务需求的得2分；培训安排一般且可实施性较差、培训内容不全面、不符合项目服务需求的得1分；未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>供应商需录制演示视频（录制时间十五分钟以内，未提供演示视频不得分）</p> <p>一、系统功能演示（5分）</p> <p>1、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口；配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供3D图形化功能证明材料），可支持动态功率封顶。（1分）</p> <p>2、硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持数据重建优先级调整，可以查看数据重建信息，包括重建的对象名称、类型、数据量和优先级等信息，支持对不同对象的重建优先级进行调整，保证重要的业务优先恢复。（1分）</p> <p>3、在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、关闭、开启虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率（1分）</p> <p>4、为满足管理人员对超融合平台的智能化运维管理，超融合产品需满足以下功能：①超融合平台需提供云端智能运维服务，提供监测服务，可通过云端探针针对云平台的软硬件告警进行实时采集并上报至云端运维平台，在云端实现智能告警分析，及时发现业务环境故障并主动提供闭环服务；②产品需支持监控虚拟机的资源使用趋势（CPU、内存、磁盘、IO次数、IO速率、流速、包速率）；支持监控物理主机的资源使用趋势（CPU、内存、IO次数、IO速率、流速）；③支持统计云平台资源的实时状态和监控图表，汇总资源配置信息，输出运维报告。④支持定义三种告警定级级别（高危、紧急、轻微）告警，云端将告警进行收敛、减少无效告警、降低平台异常监控难度；⑤提供研判推送，将告警通知闭环方法（邮件、电话），由云端管家每日24小时值守进行关键告警研判、推送、主动服务；支持微信小程序监控云平台告警、使用小程序接收告警通知，查看告警详情。完全满足以上内容的，得2分；部分满足得1分，其他不得分。</p> <p>二、方案讲解演示（2分）</p> <p>根据供应商对本项目进行的建设方案视频讲解进行评分，针对实际需求，方案设计合理，讲解思路清晰，能清晰解答方案中的各个设计环节视为满足。完全满足的2分；方案设计无重大缺陷，讲解思路一般，得1分；方案设计存在明显漏洞或重大缺陷，得0分。</p>	0-7	5.0	0.0 无视频	4.0
9	技术	<p>投标人拟派项目经理具备高级工程师职称（信息技术）、信息系统项目管理师证书2分，有缺项的得1分，不具备的不得分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0 缺社保证明	0.0
10	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人具备高级工程师职称（信息技术）得1分；人社部颁发的中级网络工程师证书的得1分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-2	2.0	0.0 职称不符合	0.0
11	技术	<p>拟派项目组成员（项目负责人及信息安全负责人除外）：提供3名及以上人社部颁发的中级通信工程师证书或中级网络工程师证书的服务人员，每提供一个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件、近三个月单位社保缴纳证明材料，未提供以上资料或资料缺项的不得分）</p>	0-3	3.0	0.0 缺社保证明	0.0
12	技术	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括故障修复服务、定期巡检服务、系统评估及优化服务、重大节假日保障服务和保修期外服务等）进行评审：①售后服务方案完善合理，切实可行的得4分；②售后服务方案笼统，有所缺陷的得2分；③服务方案笼统，无法实施得1分；④未体现相关内容的得0分。</p>	0-4	2.0	2.0	2.0
13	技术	<p>根据投标人提供的应急服务能力（包括应急组织机构、应急预案设计、应急工作原则、应急响应流程等）进行评审：方案内容完整、规范、合理且可行，针对性强的得2分；方案内容完整度一般，存在瑕疵或不足，与本项目实际有偏差的得1分；未提供相关内容的得0分。</p>	0-2	1.0	1.0	1.0
14	技术	<p>投标人业绩：投标人提供自2021年1月1日以来类似项目为业绩（以合同签订时间为准），每提供一项有效业绩，得1分，本项最高得3分。（投标人需提供项目合同扫描件并加盖公章，否则不得分，同一个项目，分两期或以上建设完成的，计入1个案例。）</p>	0-3	3.0	1.0 只提供了一个	2.0
15	商务	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书认证证书的，每具备1项得0.5分，最高得2分；（注：提供中国国家认证认可监督管理委员会官网截图证明材料并加盖公章。）</p> <p>2. 投标人具有基础电信业务经营许可证的得2分。（提供有效期内的证书扫描件）</p>	0-4	4.0	0.0 未提供	2.0
合计			0-70	60.5	12.0	19.0

专家（签名）：