

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心云建设服务项目（ZJ-2331839）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江共济智能科技有限公司	浙江旭鑫信息系统有限公司	杭州珺诺信息科技有限公司	杭州立钧信息技术有限公司
1	技术	技术功能符合度：对应于采购文件第二章“采购内容及需求”中“三、项目建设要求”的符合度，每一条条款不满足采购文件要求扣2分，未按采购文件要求提供证明材料或材料不符合采购文件要求的，均视为不满足采购文件要求，扣完为止。	0-34	34.0	34.0	34.0	22.0
2	商务	投标人具有ISO27001信息安全管理证书、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个证书复印件得0.5分，最高得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1.1	技术	计算虚拟化组件功能演示：演示说明计算虚拟化组件的主要功能，包括主机和虚拟机的清单管理功能模块、存储管理功能模块和网络虚拟交换机管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1.2	技术	计算虚拟化关键技术特性演示：演示虚拟机高性能迁移功能，包括支持对虚拟机迁移时,进行图形化界面的迁移性能配置，并对配置前后的迁移效果进行对比演示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
3.2.1	技术	组件功能演示：演示说明存储虚拟化组件的主要功能，包括存储的磁盘配置管理功能模块，存储策略的管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.2.2	技术	存储虚拟化关键技术特性演示：1) 演示基于存储策略的存储管理功能（SPBM），通过图形化的配置界面，实现相应的存储管理功能。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。2) 对目标虚拟机的IOPS进行限制，能通过相应界面的IOPS数据确认，所定义的存储策略应用后，其限制功能立即生效。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0
3.3.1	技术	组件功能演示：演示说明网络虚拟化组件的主要功能，包括可视化的网络拓扑结构展示功能，负载均衡管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3.2	技术	网络虚拟化关键技术特性演示：演示基于AD用户身份的防火墙策略配置，可以直接使用登录用户的AD账号或用户组为防火墙策略条件，不用在防火墙中重新创建对应的用户和额外的认证，就能动态限制用户对于网络中资源的访问，无论用户从哪里登录网络。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
3.4.1	技术	组件功能演示：演示说明云原生运行支撑平台组件的主要功能，包括云原生应用的资源配置管理功能模块，查看容器应用的计算/存储相关状态信息。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.4.2	技术	云原生运行支撑平台关键技术特性演示：演示快速自动化生成所需的K8s容器业务集群。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0
3.5.1	技术	组件功能演示：演示说明虚拟化控制管理平台组件的主要功能，包括主机集群的清单功能模块，模板和镜像内容库管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5.2	技术	虚拟化控制管理平台关键技术特性演示：演示同一界面实现虚拟机和容器的统一管理。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3.6.1	技术	组件功能演示：演示说明应用容灾系统组件的主要功能，包括虚拟机的备份复制管理功能模块，并展示虚拟机容灾切换的过程。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

3.7.1	技术	组件功能演示：演示说明跨院区互联链路优化组件的主要功能，包括链路状态信息查看，路由管理和高可用管理。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.7.2	技术	跨院区互联链路优化关键技术特性演示：演示互联接入终端快捷配置展示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度、充分考虑医院现有云中心情况给分；方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得4分，方案设计一般的得3分，方案设计简单，方案内容与需求的吻合程度匹配度不高的得2分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得1分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
5	技术	组织实施方案：根据投标人提供的项目实施方案包括系统安装调试、系统集成、试运行、测试、系统运行维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等给分；方案设计详尽合理，与需求的吻合度高的得5分，方案设计较详尽合理，与需求的吻合度较高的得4分，方案设计一般，能基本符合用户需求的得3分，方案设计不充分，内容结构不清晰的得2分，方案设计有缺漏，内容不合理的得1分，未提供组织实施方案的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
6	技术	系统功能安装调试及验收方案：对投标文件中功能安装调试及验收方案进行评审，根据其方案描述清晰、详细周到、切实可行、保障措施健全、有针对性给5分；方案详尽清晰，可行性强，措施完善的给4分，方案较详尽清晰，可行性较强，措施较完善的给3分，方案内容一般，验收保障措施不完善，可行性一般的给2分，方案内容简单，验收保障措施有缺失，可行性不够的得1分。无此项内容不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0
7	技术	技术人员安排：根据项目人员情况的的配备、分工、技术能力，服务年限，人员规模等给分。技术水平出色、工作经验丰富和人员规模充足的得5分；技术水平较出色、工作经验较丰富、人员规模较充足的得4分；技术水平、工作经验、人员规模一般的得3分；技术水平、工作经验、人员规模存在部分欠缺的得2分；技术水平、工作经验富、人员规模存不足的得1分，未提供服务团队情况不得分。 提供人员在投标单位截止开标之日前3个月中任意1个月的社保证明。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案：包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等；方案考虑充分安排有效得4分，方案较合理安排较充分有效的得3分，内容不完整的得2分，方案安排有缺漏，内容不合理的得1分，无方案得0分	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分得5分，响应时间较短，解决方案较充分得4分，响应时间长一般，解决方案一般得3分，响应时间较长，解决方案内容简单的得2分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得1分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
合计			0-85	66.0	78.0	78.0	55.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心云建设服务项目（ZJ-2331839）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江共济智能科技有限公司	浙江旭鑫信息系统有限公司	杭州珺诺信息科技有限公司	杭州立钧信息技术有限公司
1	技术	技术功能符合度：对应于采购文件第二章“采购内容及需求”中“三、项目建设要求”的符合度，每一条条款不满足采购文件要求扣2分，未按采购文件要求提供证明材料或材料不符合采购文件要求的，均视为不满足采购文件要求，扣完为止。	0-34	34.0	34.0	34.0	22.0
2	商务	投标人具有ISO27001信息安全管理证书、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个证书复印件得0.5分，最高得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1.1	技术	计算虚拟化组件功能演示：演示说明计算虚拟化组件的主要功能，包括主机和虚拟机的清单管理功能模块、存储管理功能模块和网络虚拟交换机管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1.2	技术	计算虚拟化关键技术特性演示：演示虚拟机高性能迁移功能，包括支持对虚拟机迁移时,进行图形化界面的迁移性能配置，并对配置前后的迁移效果进行对比演示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
3.2.1	技术	组件功能演示：演示说明存储虚拟化组件的主要功能，包括存储的磁盘配置管理功能模块，存储策略的管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.2.2	技术	存储虚拟化关键技术特性演示：1) 演示基于存储策略的存储管理功能（SPBM），通过图形化的配置界面，实现相应的存储管理功能。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。2) 对目标虚拟机的IOPS进行限制，能通过相应界面的IOPS数据确认，所定义的存储策略应用后，其限制功能立即生效。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0
3.3.1	技术	组件功能演示：演示说明网络虚拟化组件的主要功能，包括可视化的网络拓扑结构展示功能，负载均衡管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3.2	技术	网络虚拟化关键技术特性演示：演示基于AD用户身份的防火墙策略配置，可以直接使用登录用户的AD账号或用户组为防火墙策略条件，不用在防火墙中重新创建对应的用户和额外的认证，就能动态限制用户对于网络中资源的访问，无论用户从哪里登录网络。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
3.4.1	技术	组件功能演示：演示说明云原生运行支撑平台组件的主要功能，包括云原生应用的资源配置管理功能模块，查看容器应用的计算/存储相关状态信息。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.4.2	技术	云原生运行支撑平台关键技术特性演示：演示快速自动化生成所需的K8s容器业务集群。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0
3.5.1	技术	组件功能演示：演示说明虚拟化控制管理平台组件的主要功能，包括主机集群的清单功能模块，模板和镜像内容库管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5.2	技术	虚拟化控制管理平台关键技术特性演示：演示同一界面实现虚拟机和容器的统一管理。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

3.6.1	技术	组件功能演示：演示说明应用容灾系统组件的主要功能，包括虚拟机的备份复制管理功能模块，并展示虚拟机容灾切换的过程。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
3.7.1	技术	组件功能演示：演示说明跨院区互联链路优化组件的主要功能，包括链路状态信息查看，路由管理和高可用管理。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.7.2	技术	跨院区互联链路优化关键技术特性演示：演示互联接入终端快捷配置展示。 成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度、充分考虑医院现有云中心情况给分；方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得4分，方案设计一般的得3分，方案设计简单，方案内容与需求的吻合程度匹配度不高的得2分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得1分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
5	技术	组织实施方案：根据投标人提供的项目实施方案包括系统安装调试、系统集成、试运行、测试、系统运行维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等给分；方案设计详尽合理，与需求的吻合度高的得5分，方案设计较详尽合理，与需求的吻合度较高的得4分，方案设计一般，能基本符合用户需求的得3分，方案设计不充分，内容结构不清晰的得2分，方案设计有缺漏，内容不合理的得1分，未提供组织实施方案的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
6	技术	系统功能安装调试及验收方案：对投标文件中功能安装调试及验收方案进行评审，根据其方案描述清晰、详细周到、切实可行、保障措施健全、有针对性给5分；方案详尽清晰，可行性强，措施完善的给4分，方案较详尽清晰，可行性较强，措施较完善的给3分，方案内容一般，验收保障措施不完善，可行性一般的给2分，方案内容简单，验收保障措施有缺失，可行性不够的得1分。无此项内容不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	技术人员安排：根据项目人员情况的的配备、分工、技术能力，服务年限，人员规模等给分。技术水平出色、工作经验丰富和人员规模充足的得5分；技术水平较出色、工作经验较丰富、人员规模较充足的得4分；技术水平、工作经验、人员规模一般的得3分；技术水平、工作经验、人员规模存在部分欠缺的得2分；技术水平、工作经验、人员规模存不足的得1分，未提供服务团队情况不得分。 提供人员在投标单位截止开标之日前3个月中任意1个月的社保证明。	0-5	3.0	3.0	5.0	4.0
8	技术	培训方案：包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等；方案考虑充分安排有效得4分，方案较合理安排较充分有效的得3分，内容不完整的得2分，方案安排有缺漏，内容不合理的得1分，无方案得0分	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
9	技术	售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分得5分，响应时间较短，解决方案较充分得4分，响应时间长一般，解决方案一般得3分，响应时间较长，解决方案内容简单的得2分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得1分，无解决方案得0分；	0-5	4.0	4.0	5.0	4.0
合计			0-85	69.0	78.0	82.0	60.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心云建设服务项目（ZJ-2331839）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江共济智能科技有限公司	浙江旭鑫信息系统有限公司	杭州珺诺信息科技有限公司	杭州立钧信息技术有限公司
1	技术	技术功能符合度：对应于采购文件第二章“采购内容及需求”中“三、项目建设要求”的符合度，每一条条款不满足采购文件要求扣2分，未按采购文件要求提供证明材料或材料不符合采购文件要求的，均视为不满足采购文件要求，扣完为止。	0-34	34.0	34.0	34.0	22.0
2	商务	投标人具有ISO27001信息安全管理证书、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个证书复印件得0.5分，最高得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1.1	技术	计算虚拟化组件功能演示：演示说明计算虚拟化组件的主要功能，包括主机和虚拟机的清单管理功能模块、存储管理功能模块和网络虚拟交换机管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1.2	技术	计算虚拟化关键技术特性演示：演示虚拟机高性能迁移功能，包括支持对虚拟机迁移时,进行图形化界面的迁移性能配置，并对配置前后的迁移效果进行对比演示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
3.2.1	技术	组件功能演示：演示说明存储虚拟化组件的主要功能，包括存储的磁盘配置管理功能模块，存储策略的管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.2.2	技术	存储虚拟化关键技术特性演示：1) 演示基于存储策略的存储管理功能（SPBM），通过图形化的配置界面，实现相应的存储管理功能。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。2) 对目标虚拟机的IOPS进行限制，能通过相应界面的IOPS数据确认，所定义的存储策略应用后，其限制功能立即生效。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0
3.3.1	技术	组件功能演示：演示说明网络虚拟化组件的主要功能，包括可视化的网络拓扑结构展示功能，负载均衡管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3.2	技术	网络虚拟化关键技术特性演示：演示基于AD用户身份的防火墙策略配置，可以直接使用登录用户的AD账号或用户组为防火墙策略条件，不用在防火墙中重新创建对应的用户和额外的认证，就能动态限制用户对于网络中资源的访问，无论用户从哪里登录网络。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
3.4.1	技术	组件功能演示：演示说明云原生运行支撑平台组件的主要功能，包括云原生应用的资源配置管理功能模块，查看容器应用的计算/存储相关状态信息。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.4.2	技术	云原生运行支撑平台关键技术特性演示：演示快速自动化生成所需的K8s容器业务集群。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0
3.5.1	技术	组件功能演示：演示说明虚拟化控制管理平台组件的主要功能，包括主机集群的清单功能模块，模板和镜像内容库管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5.2	技术	虚拟化控制管理平台关键技术特性演示：演示同一界面实现虚拟机和容器的统一管理。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

3.6.1	技术	组件功能演示：演示说明应用容灾系统组件的主要功能，包括虚拟机的备份复制管理功能模块，并展示虚拟机容灾切换的过程。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
3.7.1	技术	组件功能演示：演示说明跨院区互联链路优化组件的主要功能，包括链路状态信息查看，路由管理和高可用管理。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.7.2	技术	跨院区互联链路优化关键技术特性演示：演示互联接入终端快捷配置展示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度、充分考虑医院现有云中心情况给分；方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得4分，方案设计一般的得3分，方案设计简单，方案内容与需求的吻合程度匹配度不高的得2分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得1分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	3.0	4.0	1.0
5	技术	组织实施方案：根据投标人提供的项目实施方案包括系统安装调试、系统集成、试运行、测试、系统运行维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等给分；方案设计详尽合理，与需求的吻合度高的得5分，方案设计较详尽合理，与需求的吻合度较高的得4分，方案设计一般，能基本符合用户需求的得3分，方案设计不充分，内容结构不清晰的得2分，方案设计有缺漏，内容不合理的得1分，未提供组织实施方案的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	2.0
6	技术	系统功能安装调试及验收方案：对投标文件中功能安装调试及验收方案进行评审，根据其方案描述清晰、详细周到、切实可行、保障措施健全、有针对性给5分；方案详尽清晰，可行性强，措施完善的给4分，方案较详尽清晰，可行性较强，措施较完善的给3分，方案内容一般，验收保障措施不完善，可行性一般的给2分，方案内容简单，验收保障措施有缺失，可行性不够的得1分。无此项内容不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
7	技术	技术人员安排：根据项目人员情况的的配备、分工、技术能力，服务年限，人员规模等给分。技术水平出色、工作经验丰富和人员规模充足的得5分；技术水平较出色、工作经验较丰富、人员规模较充足的得4分；技术水平、工作经验、人员规模一般的得3分；技术水平、工作经验、人员规模存在部分欠缺的得2分；技术水平、工作经验、人员规模存不足的得1分，未提供服务团队情况不得分。 提供人员在投标单位截止开标之日前3个月中任意1个月的社保证明。	0-5	2.0	2.0	3.0	2.0
8	技术	培训方案：包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等；方案考虑充分安排有效得4分，方案较合理安排较充分有效的得3分，内容不完整的得2分，方案安排有缺漏，内容不合理的得1分，无方案得0分	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
9	技术	售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分得5分，响应时间较短，解决方案较充分得4分，响应时间长一般，解决方案一般得3分，响应时间较长，解决方案内容简单的得2分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得1分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	4.0	5.0	3.0
合计			0-85	64.0	77.0	80.0	52.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心云建设服务项目（ZJ-2331839）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江共济智能科技有限公司	浙江旭鑫信息系统有限公司	杭州珺诺信息科技有限公司	杭州立钧信息技术有限公司
1	技术	技术功能符合度：对应于采购文件第二章“采购内容及需求”中“三、项目建设要求”的符合度，每一条条款不满足采购文件要求扣2分，未按采购文件要求提供证明材料或材料不符合采购文件要求的，均视为不满足采购文件要求，扣完为止。	0-34	34.0	34.0	34.0	22.0
2	商务	投标人具有ISO27001信息安全管理证书、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个证书复印件得0.5分，最高得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1.1	技术	计算虚拟化组件功能演示：演示说明计算虚拟化组件的主要功能，包括主机和虚拟机的清单管理功能模块、存储管理功能模块和网络虚拟交换机管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1.2	技术	计算虚拟化关键技术特性演示：演示虚拟机高性能迁移功能，包括支持对虚拟机迁移时,进行图形化界面的迁移性能配置，并对配置前后的迁移效果进行对比演示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
3.2.1	技术	组件功能演示：演示说明存储虚拟化组件的主要功能，包括存储的磁盘配置管理功能模块，存储策略的管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.2.2	技术	存储虚拟化关键技术特性演示：1) 演示基于存储策略的存储管理功能（SPBM），通过图形化的配置界面，实现相应的存储管理功能。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。2) 对目标虚拟机的IOPS进行限制，能通过相应界面的IOPS数据确认，所定义的存储策略应用后，其限制功能立即生效。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0
3.3.1	技术	组件功能演示：演示说明网络虚拟化组件的主要功能，包括可视化的网络拓扑结构展示功能，负载均衡管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3.2	技术	网络虚拟化关键技术特性演示：演示基于AD用户身份的防火墙策略配置，可以直接使用登录用户的AD账号或用户组为防火墙策略条件，不用在防火墙中重新创建对应的用户和额外的认证，就能动态限制用户对于网络中资源的访问，无论用户从哪里登录网络。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
3.4.1	技术	组件功能演示：演示说明云原生运行支撑平台组件的主要功能，包括云原生应用的资源配置管理功能模块，查看容器应用的计算/存储相关状态信息。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.4.2	技术	云原生运行支撑平台关键技术特性演示：演示快速自动化生成所需的K8s容器业务集群。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0
3.5.1	技术	组件功能演示：演示说明虚拟化控制管理平台组件的主要功能，包括主机集群的清单功能模块，模板和镜像内容库管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5.2	技术	虚拟化控制管理平台关键技术特性演示：演示同一界面实现虚拟机和容器的统一管理。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

3.6.1	技术	组件功能演示：演示说明应用容灾系统组件的主要功能，包括虚拟机的备份复制管理功能模块，并展示虚拟机容灾切换的过程。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
3.7.1	技术	组件功能演示：演示说明跨院区互联链路优化组件的主要功能，包括链路状态信息查看，路由管理和高可用管理。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.7.2	技术	跨院区互联链路优化关键技术特性演示：演示互联接入终端快捷配置展示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度、充分考虑医院现有云中心情况给分；方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得4分，方案设计一般的得3分，方案设计简单，方案内容与需求的吻合程度匹配度不高的得2分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得1分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
5	技术	组织实施方案：根据投标人提供的项目实施方案包括系统安装调试、系统集成、试运行、测试、系统运行维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等给分；方案设计详尽合理，与需求的吻合度高的得5分，方案设计较详尽合理，与需求的吻合度较高的得4分，方案设计一般，能基本符合用户需求的得3分，方案设计不充分，内容结构不清晰的得2分，方案设计有缺漏，内容不合理的得1分，未提供组织实施方案的不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0	3.0
6	技术	系统功能安装调试及验收方案：对投标文件中功能安装调试及验收方案进行评审，根据其方案描述清晰、详细周到、切实可行、保障措施健全、有针对性给5分；方案详尽清晰，可行性强，措施完善的给4分，方案较详尽清晰，可行性较强，措施较完善的给3分，方案内容一般，验收保障措施不完善，可行性一般的给2分，方案内容简单，验收保障措施有缺失，可行性不够的得1分。无此项内容不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
7	技术	技术人员安排：根据项目人员情况的的配备、分工、技术能力，服务年限，人员规模等给分。技术水平出色、工作经验丰富和人员规模充足的得5分；技术水平较出色、工作经验较丰富、人员规模较充足的得4分；技术水平、工作经验、人员规模一般的得3分；技术水平、工作经验、人员规模存在部分欠缺的得2分；技术水平、工作经验、人员规模存不足的得1分，未提供服务团队情况不得分。 提供人员在投标单位截止开标之日前3个月中任意1个月的社保证明。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0
8	技术	培训方案：包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等；方案考虑充分安排有效得4分，方案较合理安排较充分有效的得3分，内容不完整的得2分，方案安排有缺漏，内容不合理的得1分，无方案得0分	0-4	3.0	4.0	4.0	3.0
9	技术	售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分得5分，响应时间较短，解决方案较充分得4分，响应时间长一般，解决方案一般得3分，响应时间较长，解决方案内容简单的得2分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得1分，无解决方案得0分；	0-5	2.0	4.0	3.0	4.0
合计			0-85	66.0	80.0	79.0	56.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心云建设服务项目（ZJ-2331839）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江共济智能科技有限公司	浙江旭鑫信息系统有限公司	杭州珺诺信息科技有限公司	杭州立钧信息技术有限公司
1	技术	技术功能符合度：对应于采购文件第二章“采购内容及需求”中“三、项目建设要求”的符合度，每一条条款不满足采购文件要求扣2分，未按采购文件要求提供证明材料或材料不符合采购文件要求的，均视为不满足采购文件要求，扣完为止。	0-34	34.0	34.0	34.0	22.0
2	商务	投标人具有ISO27001信息安全管理证书、具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个证书复印件得0.5分，最高得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1.1	技术	计算虚拟化组件功能演示：演示说明计算虚拟化组件的主要功能，包括主机和虚拟机的清单管理功能模块、存储管理功能模块和网络虚拟交换机管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1.2	技术	计算虚拟化关键技术特性演示：演示虚拟机高性能迁移功能，包括支持对虚拟机迁移时,进行图形化界面的迁移性能配置，并对配置前后的迁移效果进行对比演示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
3.2.1	技术	组件功能演示：演示说明存储虚拟化组件的主要功能，包括存储的磁盘配置管理功能模块，存储策略的管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.2.2	技术	存储虚拟化关键技术特性演示：1) 演示基于存储策略的存储管理功能（SPBM），通过图形化的配置界面，实现相应的存储管理功能。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。2) 对目标虚拟机的IOPS进行限制，能通过相应界面的IOPS数据确认，所定义的存储策略应用后，其限制功能立即生效。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0
3.3.1	技术	组件功能演示：演示说明网络虚拟化组件的主要功能，包括可视化的网络拓扑结构展示功能，负载均衡管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3.2	技术	网络虚拟化关键技术特性演示：演示基于AD用户身份的防火墙策略配置，可以直接使用登录用户的AD账号或用户组为防火墙策略条件，不用在防火墙中重新创建对应的用户和额外的认证，就能动态限制用户对于网络中资源的访问，无论用户从哪里登录网络。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
3.4.1	技术	组件功能演示：演示说明云原生运行支撑平台组件的主要功能，包括云原生应用的资源配置管理功能模块，查看容器应用的计算/存储相关状态信息。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
3.4.2	技术	云原生运行支撑平台关键技术特性演示：演示快速自动化生成所需的K8s容器业务集群。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0
3.5.1	技术	组件功能演示：演示说明虚拟化控制管理平台组件的主要功能，包括主机集群的清单功能模块，模板和镜像内容库管理功能模块。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5.2	技术	虚拟化控制管理平台关键技术特性演示：演示同一界面实现虚拟机和容器的统一管理。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

3.6.1	技术	组件功能演示：演示说明应用容灾系统组件的主要功能，包括虚拟机的备份复制管理功能模块，并展示虚拟机容灾切换的过程。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
3.7.1	技术	组件功能演示：演示说明跨院区互联链路优化组件的主要功能，包括链路状态信息查看，路由管理和高可用管理。成功演示该项功能的1分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3.7.2	技术	跨院区互联链路优化关键技术特性演示：演示互联接入终端快捷配置展示。成功演示该项功能的得2分，未提供演示或演示功能不完整不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的可靠性、成熟性和扩展性，方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度、充分考虑医院现有云中心情况给分；方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得4分，方案设计一般的得3分，方案设计简单，方案内容与需求的吻合程度匹配度不高的得2分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得1分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0	3.0
5	技术	组织实施方案：根据投标人提供的项目实施方案包括系统安装调试、系统集成、试运行、测试、系统运行维护等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等给分；方案设计详尽合理，与需求的吻合度高的得5分，方案设计较详尽合理，与需求的吻合度较高的得4分，方案设计一般，能基本符合用户需求的得3分，方案设计不充分，内容结构不清晰的得2分，方案设计有缺漏，内容不合理的得1分，未提供组织实施方案的不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0	3.0
6	技术	系统功能安装调试及验收方案：对投标文件中功能安装调试及验收方案进行评审，根据其方案描述清晰、详细周到、切实可行、保障措施健全、有针对性给5分；方案详尽清晰，可行性强，措施完善的给4分，方案较详尽清晰，可行性较强，措施较完善的给3分，方案内容一般，验收保障措施不完善，可行性一般的给2分，方案内容简单，验收保障措施有缺失，可行性不够的得1分。无此项内容不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0
7	技术	技术人员安排：根据项目人员情况的的配备、分工、技术能力，服务年限，人员规模等给分。技术水平出色、工作经验丰富和人员规模充足的得5分；技术水平较出色、工作经验较丰富、人员规模较充足的得4分；技术水平、工作经验、人员规模一般的得3分；技术水平、工作经验、人员规模存在部分欠缺的得2分；技术水平、工作经验、人员规模存不足的得1分，未提供服务团队情况不得分。 提供人员在投标单位截止开标之日前3个月中任意1个月的社保证明。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
8	技术	培训方案：包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员，培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等，包括培训资料、讲义等；方案考虑充分安排有效得4分，方案较合理安排较充分有效的得3分，内容不完整的得2分，方案安排有缺漏，内容不合理的得1分，无方案得0分	0-4	3.0	4.0	4.0	3.0
9	技术	售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案，响应时间短，解决方案充分得5分，响应时间较短，解决方案较充分得4分，响应时间长一般，解决方案一般得3分，响应时间较长，解决方案内容简单的得2分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得1分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
合计			0-85	65.0	80.0	84.0	55.0

专家（签名）：

