

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硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江盛鼎信息技术有限公司	嘉兴庆信技术有限公司	杭州谷钉信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技有限公司
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0	
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0	
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0	
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	

6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象；支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚拟机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度和、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	28.0	14.0	64.5	12.5

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硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	2.0	3.5	2.0
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	3.0	5.0	3.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象：支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚拟机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度和、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	25.5	12.5	64.5	11.0

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硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	2.0	3.5	2.0
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象；支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚拟机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度和、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	26.5	12.5	62.5	11.0

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硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象；支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	26.5	14.0	66.5	12.5

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硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	3.5	3.5	2.0
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	2.0	2.0	3.0	2.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象；支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	25.5	13.0	62.5	10.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.5	3.5	5.0	3.5
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象：支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	28.0	14.0	64.0	12.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：浙江省人民医院越城院区数据中心硬件设备采购项目（ZJ-2332031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江嘉庆盛鼎信息技术有限公司	杭州谷钉纹信息技术有限公司	广州新科佳都科技有限公司	杭州佳高科技
1.1	商务	应商资质证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、GB/T 29490-2013企业知识产权管理体系认证证书、每提供1项证书复印件，得0.5分，最多得2分。	0-2	0.5	1.5	2.0	0.0
1.2	商务	投标产品业绩：每提供1个自2020年1月1日（以签订合同时间为准）投标产品的销售合同复印件（合同内容包括交换机或服务器或存储设备）得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	技术功能符合度：对应于招标文件技术要求的符合情况，每1条指标项★条款不能满足采购文件要求扣3分；其余每1条指标项不满足采购文件要求扣1分，扣完为止。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，均视为不满足采购文件要求。	0-40	15.0	0.0	40.0	0.0
3.1	技术	项目总体方案：方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、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3.5分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.5	3.5	5.0	3.5
3.2	技术	项目设计方案：提供针对本项目的技术方案，网络架构设计，方案中关键技术介绍。方案设计详尽合理的得5分，方案设计较详尽合理的得3分，方案设计一般的得2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1分；方案设计有缺漏，内容可行性不佳的得0.5分，未提供项目总体方案设计的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
4.1	技术	集成运维服务：集成运维服务方案，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3分，响应时间长一般，解决方案一般得2分，响应时间较长，解决方案内容简单的得1分，响应时间长，解决方案有缺失，可行性不高的得0.5分，无解决方案得0分；	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
5.1	商务	环境标志产品、节能产品评审：环境标志产品、节能产品评审：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得1分；所投产品取得环境标志产品的，得1分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
6.1.1	技术	1.1支持院区、数据中心和WAN融合管理与控制，统一门户登陆，统一界面展示（非页面跳转形式）；支持统一安装部署，整个系统对应同一虚IP，园区、数据中心和WAN同一界面编排。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.2	技术	1.2支持微分段服务链功能：支持通过微分段的方式引流到安全节点（FW、LB），且可复用服务资源；微分段方式的服务链支持多跳安全节点的防护；南北向微分段服务链支持IPV6；按照不同特征的优先级进行策略匹配。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.3	技术	1.3支持在一套SDN控制器中同时纳管对应制造商品牌网络设备和第三方网络设备，支持同一界面纳管情况展示。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0

6.1.4	技术	1.4支持纳管国产化网络设备（国产CPU和网络转发芯片）。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.5	技术	1.5支持与第三方安全设备联动，支持业务路由的发放、对接。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1.6	技术	1.6支持主流国产化CPU（海光、鲲鹏）服务器部署。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.2.1	技术	2.1支持通过图形化配置界面，通过SHELL、SMI-S、SNMP协议对监控系统预置资源类型的监控指标进行扩展、新增未适配的资源对象；支持通过Linux/Unix下的shell脚本采集自定义指标。自定义采集输入参数、资源图标、访问参数，使用Perl脚本扩展shell能力，支持密码、密码+super密码、密码+秘钥、秘钥等各种SSH认证配置。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.2	技术	2.2支持编辑系统预置监控概览视图，可以设计全新监控概览视图，实现对重点关注的监控指标重点展示；支持画布拖拉拽，所见即所得，多种布局方式；支持字体样式、大小、颜色自定义；支持柱状图、趋势图、面积图、饼图、南丁格尔饼图等多种图表样式自定义；支持指标筛选、指标排序、TOPn。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.2.3	技术	2.3支持通过Server-Proxy、Agent、上下级+穿网闸等多种部署架构，实现多种方式采集监控数据，以满足支持大中小部署规模、监控对象分布在不同网络环境、多VPC内资源IP地址重复、定期修改操作系统密码等多样化需求。全部演示得1分，部分演示或未演示得0分。	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
6.3.1	技术	3.1虚拟机性能和容量分析：支持树状图分析每个虚拟机占用的性能和容量，能够准确发现环境中吵闹的邻居，优化存储性能。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.2	技术	3.2虚拟机与存储之间性能瓶颈确认：验证存储设备支持VMware分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别IOPS、时延、带宽占用情况。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.3	技术	跨堆栈推荐：提供基于VMware虚拟化环境的跨主机、存储、存储网络、Datastore和虚拟机层的性能分析(包含SSD带宽饱和度和、存储CPU饱和度、硬盘带宽饱和度)。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
6.3.4	技术	3.4容量预测：支持预测存储满盘时间，能够显示CPU饱和度和、Cache饱和度、存储容量当前已用容量、存储总容量、性能降级阈值和存储池容量使用预测值。全部演示得0.5分，部分演示或未演示得0分。	0-0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
合计			0-70	28.0	14.0	68.0	12.5

专家（签名）：