

永州市政府采购文件

采购项目名称：祁阳市人民医院超融合服务器采购项目
采购人：祁阳市人民医院
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南鑫祥项目管理有限公司
委托代理编号：HNXX2024-CG-020
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.5%
专家评审费收取方式：采购人支付专家评审费
采购计划编号：永祁财采计[2024]00056号
采购项目预算：833,600元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-06-26

采购人签章：
祁阳市人民医院

需求编制人签章：
伍满晖

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目面向中小企业采购比例 100%)：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	833,600	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：833,600元

包概述：数据中心交换机、超融合管理平台、计算机虚拟化模块、存储虚拟化模块、超融合安全模块、超融合服务器、万兆多模				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：30分钟		
本包所属行业：		其他未列明行业		
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同的且报价相同，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商				
本包付款约定	产品验收合格后	65%	产品验收合格后且正常运行一个月后支付合同价款的65%	
	所有产品到货后	30%	所有产品到货后支付合同价款的30%	
	质量保证金	5%	质量保证金在质保期满后退还	
本包基本资格要求	1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法人本人，需上传法人身份证复印件，若不是法人本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法人身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。	
本包特定资格要求	本包只接受中小企业参加投标。		提供中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。	

本包货物类需求

货物需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物名	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
数据中心交换机（ A02010199-其他计算机）	是	否	否	台	6,450	2	12,900
	本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	数据中心交换机	1、性能要求：交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥360Mpps；				
	一般参数	数据中心交换机	2、接口要求：≥24个1/10G SFP Plus端口；				
	一般参数	数据中心交换机	3、采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的10KV业务端口防雷能力；				
	一般参数	数据中心交换机	4、支持802.1x认证、mac认证、Portal认证；				
	一般参数	数据中心交换机	5、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3；				
	一般参数	数据中心交换机	6、支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换；				
	一般参数	数据中心交换机	7、设备必需具备二层VxLAN、支持三层VxLAN、支持EVPN、OpenFlow+Netconf的VxLAN集中式控制平面，以满足对于下一代SDN网络建设的需求；				
	一般参数	数据中心交换机	8、支持虚拟化技术，把多台物理设备连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备；				
	一般参数	数据中心交换机	9、配置1条10G专用堆叠线缆（含接口模块）。				
数据中心业务交换机（ A02010199-其他计算机）	否	否	否	台	12,320	2	24,640
	本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：7条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	数据中心业务交换机	1、交换容量≥768Gbps，包转发率≥222Mpps；				
	一般参数	数据中心业务交换机	2、24个10/100/1000BASE-T端口（其中8个100/1000 BASE-X combo SFP口），4个1/10GE SFP+端口，1个端口扩展槽位，2个风扇模块槽位，2个电源模块槽位；				
	一般参数	数据中心业务交换机	3、支持智能网络质量分析功能，支持丢包测量，可测量正向、反向以及双向的丢包情况，可快速测量网络性能；				
	一般参数	数据中心业务交换机	4、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；				
	一般参数	数据中心业务交换	5、支持虚拟化技术，把多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备；				

		机					
	▲	数据中心业务交换机	6、支持扩展安全插卡防火墙模块，可实现将交换机端口划分成多个安全域，实现防火墙上类似安全域功能，流量可以引向安全插卡，经过安全插卡的安全策略过滤后继续转发，提供 CNAS 认可实验室权威第三方测试报告复印件并加盖投标人公章；				
	▲	数据中心业务交换机	7、内置图形化网管软件功能，支持对网络设备的统一管理，实现命令的批量下发、拓扑展示等运维功能，提供官方网站链接、截图证明				
	一般参数	数据中心业务交换机	8、配置堆叠线缆，配置2对10G光接口模块和线缆；				
	一般参数	数据中心业务交换机	9、为便捷统一管理和运维，本项目所需交换机要求同一品牌。				
数据中心隔离网关(A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	23,220	2	46,440
	本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	数据中心隔离网关	1、部署形态：要求以插卡方式集成在业务网交换机上，确保全局防护，DHCP服务器指向防火墙板卡，所有网络策略过防火墙，实现“安全开关”。满足数据中心的安全隔离需求；				
	一般参数	数据中心隔离网关	2、防火墙吞吐量≥15Gbps，每秒新建连接数≥18万，并发连接数≥400万，应用层吞吐量≥9Gbps，SSL VPN最大在线用户数≥10000；				
	一般参数	数据中心隔离网关	3、可以防御Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood等多种恶意攻击；				
	一般参数	数据中心隔离网关	4、可支持链路及服务器负载均衡功能，支持基于应用、ISP等元素的智能选路，支持ICMP、UDP、TCP等协议的健康监测，支持基于地址端口、HTTP协议、SSL协议的持续性探测，实现带宽繁忙、故障保护；				
	一般参数	数据中心隔离网关	5、支持基于CPU、内存等硬件划分资源的完全虚拟化防火墙，可分配吞吐量、新建、并发，虚拟防火墙数量≥32个；				
	一般参数	数据中心隔离网关	6、支持热插拔，即插即用，支持VRRP双机热备，支持设备内部以及设备之间的双机热备，FW模块发生故障时，数据流能够避开故障模块，业务保持正常转发；				
	一般参数	数据中心隔离网关	7、配置不少于3年防病毒安全功能授权，配置不少于3年IPS功能授权。				
超融合管理平台(A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	6,450	4	25,800
	本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：4条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	超融合管理平台	1、自动化部署技术：设备自动发现：新上线设备可基于链路层协议与管理节点交互，被管理节点自动发现，然后配置IP地址以及主机名等信息；				
	一般参数	超融合管理平台	2、大屏展示：支持一键切换展示大屏功能，直观展示虚拟化资源池的健康度、告警、资源使用情况等，同时展示内容支持用户自定义，可定制的指标包括但不限于主机性能、虚拟机性能、共享存储性能、系统总体健康度、主机健康度、CPU分配比、内存分配比、存储分配比、系统告警、主机CPU和内存利用率、虚拟机CPU和内存利用率、主机和虚拟机状态统计等；				
	一般参数	超融合管理平台	3、资源分析：支持使用一键鼠标按钮分析虚拟机、主机历史资源使用情况，提供规划决策数据支撑；				
	▲	超融合管理平台	4、存储清理：支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，要求提供CNAS认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页作为证明材料；				
▲	超融合管理平台	5、内置迁移工具：超融合管理平台内置在线p2v、v2v迁移工具，支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台。包括但不限于VMware、华为、Hyper-V等平台的迁移功能，提升被迁移业务平台的普适性、降低业务上云的难度，降低运维工作量；要求提供CNAS认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检					

			测结果截图页作为证明材料。				
	▲	超融合管理平台	6、虚拟机还原：支持使用一键鼠标按钮还原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚拟机误删不影响还原功能，要求提供CNAS认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页				
	▲	超融合管理平台	7、僵尸虚拟机管理：支持使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机，进行资源利用率统计，降低运维工作量与难度，保障投资。要求提供CNAS认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页；				
	一般参数	超融合管理平台	8、集群节点类型灵活选择：主机角色灵活划分，可以指定主机角色为存储型、计算型、超融合型，同一个集群内三种类型主机可以任意组合，满足用户各种应用场景，并更好的应对用户资源使用不均衡的情况下对资源的灵活扩容；				
计算虚拟化模块（ A02010199-其他计算机）	否	否	否	套	9,030	4	36,120
	本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：8条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	计算虚拟化模块	1、虚拟化软件非OEM或贴牌产品，以保证功能的可靠性和安全性；				
	一般参数	计算虚拟化模块	2、虚拟机之间可以做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行，每个虚拟机上的用户权限只限于本虚拟机之内，以保障系统平台的安全性；				
	一般参数	计算虚拟化模块	3、虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等；				
	▲	计算虚拟化模块	4、支持虚拟机桌面预览功能，无需登录虚拟机即可在虚拟化管理平台上看到虚拟机当前桌面的状态，提供具有CNAS/CMA资质的第三方机构认证的测试报告截图；				
	一般参数	计算虚拟化模块	5、支持现有市场上主要国内外操作系统，包括Windows、CentOS、Fedora、RedHat、SUSE、Ubuntu、FreeBSD、MacOS、中标红旗、中标麒麟、中标普华、深度、一铭、凝思等；				
	一般参数	计算虚拟化模块	6、虚拟化软件应基于KVM开发，可维护性好，能够随着Linux版本的升级而升级，部署时无需绑定安装OpenStack相关组件；				
	一般参数	计算虚拟化模块	7、支持批量修改虚拟机的配置参数，包括：I/O优先级、启动优先级、是否自动迁移、CPU调度优先级、CPU个数、内存大小、自动启动、VM启动设备、启用VNC代理、tools自动升级等；				
	一般参数	计算虚拟化模块	8、支持虚拟机迁移历史记录功能，记录中包含迁移的操作员、迁移方式、源主机、目的主机、开始时间、迁移耗时等信息，便于对虚拟机的迁移路径进行回溯；				
	一般参数	计算虚拟化模块	9、配置≥2 颗CPU软件授权。				
存储虚拟化模块（ A02010199-其他计算机）	否	否	否	套	10,320	4	41,280
	本货物共设置了13条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：12条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	存储虚拟化模块	1、架构：采用分布式的软件定义存储架构，在通用x86服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点；				
	一般参数	存储虚拟化模块	2、统一存储：同一平台支持提供多种存储服务，包括分布式块，对象，NAS存储服务，提供功能截图证明加盖制造商公章；				
	一般参数	存储虚拟化模块	3、块存储：支持多种块存储协议，包括iscsi，RBD块存储协议；				
	一般参数	存储虚拟化模块	4、对象存储：兼容S3等接口，支持通过http或CLI进行管理，支持文件断点续传功能；				
	一般参数	存储虚拟化模块	5、网盘特性：支持网盘功能：可通过浏览器登录文件管理平台，实现文件夹创建删除，并实现对于文件的上传下载删除，包括批量上传，也可实现协同办公，将存储文件和其他同事之间实现文件共享，可以公开共享，也可私密共享，并可设置时间期限，大附件可以以文件外链的形式通过邮件发送下载，解决邮箱难以发送大附件问题，关于文件大小以及存储空间均可以直观查看；				

	一般参数	存储虚拟化模块	6、安全：支持IQN安全认证，只有通过IQN认证的客户端方可访问存储卷，无认证主机或客户端无法识别访问到相应的存储卷；					
	一般参数	存储虚拟化模块	7、可靠性：采用条带化数据多副本机制保证数据可靠性，存储软件将物理硬盘划分为4MB大小的chunk为单位保存数据，不允许采用物理硬盘RAID1的冗余方式，存储节点内不需要使用独立的热备盘；					
	一般参数	存储虚拟化模块	8、副本配置要求：2节点支持部署二副本。3节点支持部署三副本。不允许增加额外的硬盘（组）、容量、节点来满足副本策略。为客户充分利用每个盘、每个节点的资源。					
	一般参数	存储虚拟化模块	9、管理和维护性：支持换盘向导，提供图形化、向导化界面，支持硬盘的热插拔更换，带来更加高效可维护性，要求提供功能截图证明加盖制造商公章；					
	一般参数	存储虚拟化模块	10、扩展性：支持构建存储集群，集群内节点可添加和删除，并且可支持添加删除硬盘并实现硬盘在线/离线扩容、更换功能，并能实现磁盘的批量扩容，新增磁盘或者节点后，系统可自动实现数据均衡，保障资源的平衡利用，随着磁盘及节点的扩展，存储性能可实现线性增长；					
	一般参数	存储虚拟化模块	11、能力要求：同一节点同时提供服务器虚拟化及分式区块、对象、文件种存储功能，3个节点集群即可同时提供虚拟化、分布式块、对象、文件存储服务。					
	▲	存储虚拟化模块	12、具备数据自动重建能力，磁盘或者节点故障之后无需人工干预，数据在集群内硬盘的剩余空间中自动重构，所有硬盘并发重构，提升重构效率，可以做到 <=15min/TB，提供具备CNAS或CMA资质的第三方评测机构签字盖章的测试报告复印件。					
	一般参数	存储虚拟化模块	13、配置≥2 颗CPU软件授权。					
虚拟化安全- AV (A02010199- 其他计算机)	否		否	否	套	6,450	8	51,600
	本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
	参数类型	参数名	参数值					
	一般参数	虚拟化安全-AV	1、配置不少于3年AV防病毒升级授权，具有集中控管的功能，能够统一的管理和配置，并且日志能够统一的在集中控管平台上呈现，支持对虚拟化内核层Hypervisor和虚拟机的安全防护，由虚拟化安全防护系统管理中心统一下发安全策略；					
	一般参数	虚拟化安全-AV	2、虚拟化安全投标厂商需承诺所投产品与中标虚拟化产品兼容；					
	一般参数	虚拟化安全-AV	3、与虚拟化系统深度集成，能够自动感知和保护虚拟环境的变更和迁移，虚拟机安全防护策略对迁移无感知；					
	一般参数	虚拟化安全-AV	4、支持Windows和Linux操作系统无代理底层防病毒能力，不需要在虚拟服务器或虚拟桌面中部署安全防护代理；提供官方病毒码下载地址，支持在内网和外网环境下，对本地病毒特征库进行更新，实时追踪并保护最新动态威胁；					
	一般参数	虚拟化安全-AV	5、授权配置：配置正版满足虚拟化服务器所需授权。					
虚拟化安全- DPI (A02010199- 其他计算机)	否		否	否	套	6,450	8	51,600
	本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。							
	参数类型	参数名	参数值					
	一般参数	虚拟化安全-DPI	1、配置不少于3年DPI防病毒升级授权，支持无代理底层网络数据包过滤，可以同时保护操作系统以及服务应用（数据库，Web，DHCP等）；					
	一般参数	虚拟化安全-DPI	2、支持虚拟补丁功能，在服务器尚无安装补丁前，提供针对此补丁攻击的防护能力；					
	一般参数	虚拟化安全-DPI	3、支持防火墙功能，并且可集中控管防火墙策略，策略定制可以针对IP、MAC地址或通讯端口，可保护所有基于IP通讯协议（TCP、UDP、ICMP等）和所有框架类型（IP、ARP等）；					
	一般参数	虚拟化安全-DPI	4、支持防御应用层攻击、SQL Injection 及Cross-site跨网站程序代码改写的攻击；					
	一般参数	虚拟化安全-DPI	5、支持提供包含攻击来源、攻击时间及试图利用什么方式进行攻击等必要信息，并在事件发生时，立即自动通知管理员；					

	一般参数	虚拟化安全-DPI	6、授权配置：配置正版满足虚拟化服务器所需授权。				
超融合安全模块（A02010199-其他计算机）	否	否	否	套	3,355	4	13,420
	本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	超融合安全模块	1、超融合管理平台内置虚拟网络安全功能，可以提供公网IP、vLB、vFW、vRouter等功能，并支持一键部署虚拟NFV网元；				
	一般参数	超融合安全模块	2、公网访问：支持公网IP地址池，支持公网IP和私网IP绑定，支持软件负载均衡；				
	一般参数	超融合安全模块	3、vLB：支持虚拟负载均衡支持HTTP、HTTPS、TCP等监听协议支持配置均衡算法（轮转算法，最小连接算法，源地址算法）。支持健康检查，可配置检查间隔、超时时长、重复次数等；				
	一般参数	超融合安全模块	4、防火墙：分布式防火墙基于监测虚拟机IP地址和端口进行东西向流量隔离控制；				
	一般参数	超融合安全模块	5、连通性监测：提供虚拟网络设备的连通性探测功能，方便在虚拟化环境中，进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的虚拟网络设备，方便快速排查问题保障业务的高连续性；				
	一般参数	超融合安全模块	6、所画即所得拓扑：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、开启、关闭虚拟网络设备，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；				
	一般参数	超融合安全模块	7、配置相应软件授权，配置vfw、vlb模块，满足不少于200个虚拟机安全使用授权。				
超融合服务器（A02010199-其他计算机）	否	否	否	套	100,620	4	402,480
	本货物共设置了14条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：13条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	超融合服务器	1、服务器外型：≥2U的机架式服务器；				
	一般参数	超融合服务器	2、处理器型号：配置≥2颗处理器，单颗CPU主频≥2.1，核数≥24；缓存≥36MB；				
	一般参数	超融合服务器	3、内存规格：配置≥8*64GB 2933MHz DDR4，可扩展≥32个内存插槽，最大支持≥12TB；				
	一般参数	超融合服务器	4、存储：配置≥2*480GB 6G SATA SSD系统硬盘，1*1.6TB（NVME）SSD缓存硬盘，2*3.84TB SSD 数据硬盘，6*16TB HDD数据硬盘；				
	一般参数	超融合服务器	5、RAID卡：配置≥1块8口 12Gbps SAS RAID阵列卡（带2GB缓存），支持RAID0/1/10/5/6/50/60；				
	一般参数	超融合服务器	6、扩展插槽：支持多达14个PCIe 4.0标准插槽；				
	一般参数	超融合服务器	7、GPU卡支持：支持4块双宽GPU卡或14块单宽GPU卡；				
	一般参数	超融合服务器	8、网卡接口：配置≥4个千兆电口，≥2块双端口10G 网卡（含配套光模块）；				
	一般参数	超融合服务器	9、冗余电源：配置≥2个1200W铂金版热插拔冗余电源，支持1+1冗余；				
	一般参数	超融合服务器	10、工作温度：支持最高5-40° C标准工作温度；				
	一般参数	超融合服务器	11、安全性：支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，双因素认证；				

	一般参数	超融合服务器	12、管理软件联合管理支持对周边伙伴设备的直接管理，简化了小规模服务器的统一管理；				
	▲	超融合服务器	13、支持选配同品牌服务器安全插卡模块，支持IPS、AV、Web安全、APP安全等综合安全功能，提供产品官网截图并加盖厂商印章；				
	一般参数	超融合服务器	14、售后服务：原厂安装，提供原厂商3年技术支持服务。				
旧服务器升级 (A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	23,855	4	95,420
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	旧服务器升级	对现有的四台服务器进行升级改造，配置相对应的网卡及相关配件，满足虚拟化平台整合的需求；配置与本次同平台计算虚拟化软件。				
业务迁移服务 (A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	9,000	1	9,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	业务迁移服务	完成对现有物理服务器、虚拟化服务器的业务系统迁移至新的超融合平台上，虚拟机+物理机约70个业务。				
数据调优 (A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	10,000	1	10,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	数据调优	对HIS的ORACLE数据库进行优化调试以及架设异地容灾备份。				
万兆多模 (A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	545	20	10,900
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	万兆多模	原厂商SFP+万兆多模模块(850nm,300m,LC)，光模块与交换机兼容，并且同品牌。				
网络机柜及配件 (A02010199-其他计算机)	否	否	否	套	2,000	1	2,000
	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
	参数类型	参数名	参数值				
	一般参数	网络机柜及配件	机柜42U(0.8*1*2米)，配一体化KVM,双PDU，机柜配线架>=1、理线架>=1				

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	售后服务	商务	根据投标供应商提供的售后服务方案的合理性及可行性进行横向对比后，按以下标准计分：

	方案		<p>1、方案完善、合理，服务响应时间短，售后流程规范，故障处理及时可行性强的计10分；</p> <p>2、方案基本较完善、售后流程较规范、故障处理较及时可行的计7分；</p> <p>3、方案描述不清、欠合理、故障处理不太及时、可行性一般的计4分。</p> <p>4、方案不合理、难以实施，与本项目无关联，内容前后矛盾或未提供方案的不计分。</p>
2	产品性能及保障	商务	<p>1、投标供应商所采用的超融合产品需通过中国合格评定国家认可委员会认可的权威机构颁发的ISO27017云安全管理体系证书，云安全管理覆盖云计算服务的设计、开发、销售、部署、服务和项目管理，满足得4分（投标文件中需提供制造商或所投产品的证书复印件，并加盖投标供应商公章否则不计分）；</p>
3	企业实力	商务	<p>1、 投标供应商所投产品具备超融合产品需通过CTEAS售后服务体系完善程度认证证书，获得七星级及七星以上计3分，五星-六星级计2分，五星以下计1分，未通过的不计分。（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商认证证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不计分）</p>
4	售后服务要求	商务	<p>1. 提供7×24小时的故障、技术咨询服务受理；</p> <p>2. 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援；</p> <p>3. 产品的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准；</p> <p>4. 产品免费质保期不少于3年，自正式验收合格之日起开始计算。质保期内，成交供应商应免费维修并更换非人为损坏的或有缺陷的零部件；</p> <p>5、成交供应商需要投标书中提供详细的售后服务承诺，结合采购人的实际情况，拟定详细的计划，并承诺保证在合同规定时间内上线及上线系统的基本平稳。</p>
5	质量合格及验收	商务	<p>1、成交供应商提供的产品必须是原装正品，符合国家强制质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证明。对于质量不合要求或与招投标文件不符的产品，甲方有权拒收。</p> <p>2、成交供应商交货前应对产品作出全面检查和并列清单，负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，并正常运营一个月后，采购人才做最终验收。由采购人负责组建验收小组，货物必须由验收小组鉴定是否符合招标项目的验收标准和实际需要，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、投标文件响应条款、国家及行业相关标准进行验收，验收费用由成交供应商承担。</p> <p>3、货物产品经过双方检验认可后，签署验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。</p> <p>4、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。</p> <p>5、项目验收不合格，由成交供应商返工直至合格，再行验收，由此给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应</p>

			<p>商采购，由此带来的一切损失由成交供应商承担。</p> <p>6、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交供应商负责全免费更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，成交供应商应及时优惠提供所需的备品备件。</p> <p>7、在质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷，成交供应商应予以免费更换，以保证采购人工作及时正常运行；</p>
6	合同	商务	<p style="text-align: center;">合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：<u>祁阳市人民医院</u>（甲方）</p> <p>供应商（全称）：<u> </u>（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：<u>祁阳市人民医院超融合服务器采购项目</u></p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：</p> <p>（5）项目负责人：</p> <p>（6）联系电话：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同价格形式：<input type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价 <input type="checkbox"/> 成本补偿 <input type="checkbox"/> 绩效激励</p> <p>（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p><input type="checkbox"/> 全额付款：<u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 预付款：<u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p><input type="checkbox"/> 分期付款：<u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p>

“成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

（2）地点：

（3）方式：

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

（1）验收主体：

（2）验收方式：

（3）验收标准：

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）成交通知书

（4）响应文件

（5）政府采购合同专用条款

（6）政府采购合同通用条款

（7）标准、规范及有关技术文件，图纸。

（8）其他合同文件。

7. 合同生效

			<p>本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，政府采购监督管理办公室和委托代理公司各执1份备案，均具有同等法律效力。</p> <p>注：成交供应商与采购签订合同后原件送达至代理公司或者将合同彩色扫描件发至我司邮箱：455015827@qq.com。</p> <p>合同订立时间：年月日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p>
7	企业实力	商务	2、 投标供应商所投产品通过ISO9001质量管理体系认证计1分（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商有效期内的证书复印件或扫描件，否则不计分）
8	企业实力	商务	3、投标供应商所投产品需具备信息安全管理能力，通过ISO27001信息安全管理体系标准认证，提供ISO27001信息安全管理体系证书计1分，（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商有效期内的证书复印件或扫描件，否则不计分）
9	产品性能及保障	商务	2、为保证投标供应商所提供的超融合产品、交换机是经过严格测试，具备高可靠性保障能力。投标供应商所投超融合产品、交换机产品均需具备一定规模的可靠性实验室，可独立完成从元器件到整机，从信号质量、安全性、电磁兼容性、环境适应性等丰富的测试环境，实验室获得国家认监委认可，满足得7分（投标文件中需提供制造商或所投产品的证书复印件和中国合格评定国家认可委员会官网截图，否则不计分）；
10	产品性能及保障	商务	3、投标供应商所采用的超融合产品应具备较强的漏洞挖掘和管理能力，为避免超融合产品出现安全漏洞,引发网络安全事件，要求投标供应商所采用的超融合产品进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员。满足得4分（投标文件中需提供投标产品或投标产品的制造商具备国家信息安全漏洞共享平台官网截图信息和证书复印件证明，否则不计分）。

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	40	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	10	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标供应商提供的售后服务方案的合理性及可行性进行横向对比后，按以下标准计分：1、方案完善、合理，服务响应时间短，售后流程规范，故障处理及时可行性强的计10分；2、方案基本较完善、售后流程较规范、故障处理较及时可行的计7分；3、方案描述不清、欠合理、故障处理不太及时、可行性一般的计4分。4、方案不合理、难以实施，与本项目无关联，内容前后矛盾或未提供方案的不计分。
3	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【产品性能及保障】的评分规则：1、投标供应商所采用的超融合产品需通过中国合格评定国家认可委员会认可的权威机构颁发的ISO27017云安全管理体系证书，云安全管理覆盖云计算服务的设计、开发、销售、部署、服务和项目管理，满足得4分（投标文件中需提供制造商或所投产品的证书复印件，并加盖投标供应商公章否则不计分）；</p> <p>【产品性能及保障】的上传证明材料要求：请提供清晰证明文件，并加盖公章</p>
4	客观分	商务分	7	是	图片	<p>【产品性能及保障】的评分规则：2、为保证投标供应商所提供的超融合产品、交换机是经过严格测试，具备高可靠性保障能力。投标供应商所投超融合产品、交换机产品均需具备一定规模的可靠性实验室，可独立完成从元器件到整机，从信号质量、安全性、电磁兼容性、环境适应性等丰富的测试环境，实验室获得国家认监委认可，满足得7分（投标文件中需提供制造商或所投产品的证书复印件和中国合格评定国家认可委员会官网截图，否则不计分）；</p> <p>【产品性能及保障】的上传证明材料要求：请提供清晰证明文件，并加盖公章</p>
5	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【产品性能及保障】的评分规则：3、投标供应商所采用的超融合产品应具备较强的漏洞挖掘和管理能力，为避免超融合产品出现安全漏洞，引发网络安全事件，要求投标供应商所采用的超融合产品进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员。满足得4分（投标文件中需提供投标产品或投标产品的制造商具备国家信息安全漏洞共享平台官网截图信息和证书复印件证明，否则不计分）。</p> <p>【产品性能及保障】的上传证明材料要求：请提供清晰证明文件，并加盖公章</p>
6	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则：1、投标供应商所投产品具备超融合产品需通过CTEAS售后服务体系完善程度认证证书，获得七星级及七星级以上计3分，五星-六星级计2分，五星以下计1分，未通过的计0分。（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商认证证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不计分）</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求：提供清晰证明文件</p>
7	客观分	商务分	1	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则：2、投标供应商所投产品通过ISO9001质量管理体系认证计1分（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商有效期内的证书复印件</p>

						或扫描件，否则不计分） 【企业实力】的上传证明材料要求：请提供清晰证明文件，并加盖公章
8	客观分	商务分	1	是	图片	【企业实力】的评分规则： 3、投标供应商所投产品需具备信息安全管理能力，通过ISO27001信息安全管理体系标准认证，提供ISO27001信息安全管理体系证书计1分，（投标文件中需提供所投标产品或所投标产品的制造商有效期内的证书复印件或扫描件，否则不计分） 【企业实力】的上传证明材料要求：请提供清晰证明文件，并加盖公章
9	/	偏离分	12	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣12分
10	/	偏离分	18	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣3分，最多扣18分

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

序号	货物名	需求名	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
2	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
3	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
4	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
5	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
6	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
7	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
8	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
9	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章

10	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
11	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
12	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
13	存储虚拟化模块	存储虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
14	虚拟化安全- -AV	虚拟化安全- -AV（技术参数）	否	无	无
15	虚拟化安全- -AV	虚拟化安全- -AV（技术参数）	否	无	无
16	虚拟化安全- -AV	虚拟化安全- -AV（技术参数）	否	无	无
17	虚拟化安全- -AV	虚拟化安全- -AV（技术参数）	否	无	无
18	虚拟化安全- -AV	虚拟化安全- -AV（技术参数）	否	无	无
19	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	否	无	无
20	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	否	无	无
21	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	否	无	无
22	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	否	无	无
23	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	否	无	无
24	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
25	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章

		(技术参数)			
26	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机 (技术参数)	否	无	无
27	数据中心业务交换机	数据中心业务交换机 (技术参数)	否	无	无
28	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
29	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
30	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
31	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
32	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
33	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
34	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
35	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
36	数据中心交换机	数据中心交换机 (技术参数)	否	无	无
37	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块 (技术参数)	否	无	无
38	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块 (技术参数)	否	无	无
39	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块 (技术参数)	否	无	无
40	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块 (技术参数)	否	无	无
41	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块 (技术参数)	否	无	无

42	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
43	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
44	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
45	计算虚拟化模块	计算虚拟化模块（技术参数）	否	无	无
46	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
47	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
48	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
49	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
50	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
51	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
52	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
53	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
54	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
55	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
56	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
57	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	否	无	无
58	超融合服务器	超融合服务器（技术参数）	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
59	超融合服务	超融合服务	否	无	无

	器	器（技术参数）			
60	网络机柜及配件	网络机柜及配件（技术参数）	否	无	无
61	业务迁移服务	业务迁移服务（技术参数）	否	无	无
62	数据调优	数据调优（技术参数）	否	无	无
63	万兆多模	万兆多模（技术参数）	否	无	无
64	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
65	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
66	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
67	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
68	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
69	虚拟化安全-DPI	虚拟化安全-DPI（技术参数）	否	无	无
70	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
71	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
72	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
73	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
74	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
75	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无
76	超融合安全模块	超融合安全模块（技术参数）	否	无	无

		参数)			
77	旧服务器升级	旧服务器升级 (技术参数)	否	无	无
78	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
79	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
80	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
81	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
82	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
83	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
84	数据中心隔离网关	数据中心隔离网关 (技术参数)	否	无	无
85	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	否	无	无
86	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	否	无	无
87	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	否	无	无
88	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	是	图片	请提供清晰的证明文件，加盖公章
89	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	是	图片	请提供清晰的证明文件
90	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
91	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	是	图片	请提供清晰证明文件，并加盖公章
92	超融合管理平台	超融合管理平台 (技术参数)	否	无	无

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	售后服务要求	商务	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无
3	质量合格及验收	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	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认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为5%
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	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认证证书复印件，且认证号必须在财政部网站（ http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/ ）上可以查询到	5%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为5%

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标