

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市市本级信息化运维政务云项目
采购人：永州市数据局
采购方式：公开招标
采购代理机构：永州市公共资源交易中心
委托代理编号：YZGZ-2026CGZB020
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额0元
专家评审费收取方式：专家评审费由集中代理机构支付
采购计划编号：永财采计（2026）00069号
采购项目预算：22,507,500元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2026年06月25日

需求编制人签章：
柏潘

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《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购〔2025〕7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（本项目不专门面向中小企业采购）：

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	22,507,500	最低评标价法

招标文件获取方式、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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市市本级信息化运维政务云项目	48,000,000	采购永州市市本级信息化运维项目的政务云资源，为26家市本级单位提供云服务，服务期限24个月。	2026-05

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：22,507,500元

包概述： 本项目主要包括对云服务的采购,满足永州市政务云、国土云、警务云、视频云资源的服务需求,项目采购内容包含: (1) 计算服务(2) 存储服务(3) 网络服务(4) 安全服务等服务。通过本项目服务采购,有助于实现永州市各部门资源和平台的统一管理、深度融合和开放共享,完善电子政务的技术标准和规范,夯实信息基础整合,提高永州市政务云整体建设、管理和运行水平。				
评标方法： 最低评标价法	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： 否
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： 供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业： 软件和信息技术服务业			本包类型： 服务类	
是否设置了核心产品： 否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则： 无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定： 本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
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. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）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）和法定代表人（单位负责人）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：（1）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；（2）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；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。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。		

以上所有要求提供的资格证明材料，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。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	政务云服务	年		22,507,500	1	22,507,500	C16040000-云计算服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1	采购需求1	序号	产品	产品描述	数量
				采购需求1	均衡计算服务（台）	单计算节点两路E5-2620v4-8C-2.1GHz,内存64G,4*10GE接口,本地存储6*900GBSAS, 含机房空间和电力接入服务，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	3
					专属网络服务(台)	专属网络服务，全线速交换，下行48个GE接口，上行4个10GE或2个40GE接口。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障。	2
		2	采购需求2		计算II型32C64G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	4
					静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
					WindowsServer_2008_64bit_G	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	4
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	3
					综合日志审计G1基础版（套）	支持20个日志源	2
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	8160
		3	采购需求3		计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	9
					通用型8C32G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	5
					标准存储	标准存储FB9(5500V3(2U,双控,交流,48GB,SmartIO,8*8GFC,25*2.5",SPE33C0225),6*900GB10KRPMSAS硬盘	1

					单元(2.5"))	
				专属网络服务基于负载均衡设备	专属网络服务基于负载均衡TopApp-81368NLB, 6GE电口, 4*10GE光口, L4最大吞吐为20Gbps, 最大并发连接1500万。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障。	1
				均衡物理服务器	单计算节点两路E5-2620v3-6C-2.4GHz,内存32G, GPU卡,集成显卡,和2*8Gbs-HBA(FC)和6*10GE接口,本地存储2*300GB-SAS, 含机房空间和电力接入服务, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2
				WindowsServer_2008_64bit_G	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	11
				双线静态BGP互联网IP_GL	双线静态BGP互联网IP	5
				大容量文件共享存储服务_G	开放NFS(linux)和CIFS(Windows)接口, 按需使用	2
				标准云硬盘_G	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为GB	3880
				双线静态BGP互联网带宽_GL	双线静态BGP互联网带宽	300
		4	采购需求4	标准专属存储服务FG1_G	提供控制框(25*SAS 1.2TB 10K RPM), FC接口(8*8Gb), IPSAN接口(8*10GE), 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
				标准空间服务	产权物理设备托管在机房, 提供位置, 电力, 千兆IP网络接入, 整柜空间A, 小于4000W	6
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	200
				专属网络服务基于	专属网络服务基于CE6881-48S6CQ-B,支持48*10GE和6*40GE, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2
				均衡计算服务	单计算节点两路E5-E5-2680v3-12C-2.5GHz,内存320G, 2*10GE接口,本地存储12*4000GB-SATA和2*900GB-SAS, 含机房空间和电力接入服务, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	3
				数据备份服务备份一体机DJ_18TB容量_G	备份一体机, 针对运行在虚拟机或者物理机的各种操作系统、应用和数据库进行统一备份管理, 提供备份策略、备份文件和备份恢复等管理能力。支持备份后可用容量18TB。	1

				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	80000	
				增强计算服务	单计算节点两路英特尔至强金牌5120 14C 2.2GHz,内存448G,2*GE和4X10GE接口,本地存储4*1.2TB SAS和5*4T SATA和1*1.6TB NVMe SSD盘，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	8	
				双因素认证_25用户_G	双因素认证(25用户，不含虚机)	1	
				运维堡垒机-300资产_GL	支持IPv4/IPv6双栈，6个千兆电口，1个console管理口，硬盘容量1TB，单电源交流，功率180w，自带应用发布软件。(不提供应用发布操作系统)，支持700路字符会话或200路图形会话并发。4SFP千兆多模扩展卡(含多模光模块)，300个被管用户授权	1	
				综合日志审计平台V3_G	支持对200个日志源进行日志搜集与分析,含一年维保	1	
				云平台管理主机安全防护_G	主机安全防护是主机安全Agent和管理后台联动，实现主机的安全防御，基础版具备防病毒功能，支持windows和主流linux	1	
				安全漏洞扫描_无限个IP_G	专属安全漏洞扫描系统(含主机OS、数据库、WEB漏扫模块，含配置核查功能)，授权扫描IP总数无限个	1	
	6	采购需求6	采购需求6		通用型4C16G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	3
					天融信VPN	其它网络配件-VPN-TV-6130VONE-HW/3*扩展槽/2*10/100/1000BASE-T接口/5*SSL VPN客户端许可-最大并发连接:160万/IPSEC最大隧道:8000/加解密吞吐:300Mbps/SSL吞吐:600Mbps/SSL并发用户:100个	1
					互联网带宽	永州静态互联网带宽	100
					WindowsServer_2008_64bit	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	3
					互联网IP	永州单线静态互联网IP	3
					标准云硬盘	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	3180
7	采购需求7	采	计算I型16C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，	1		

8	采购需求7			含40G云硬盘系统盘			
		计算I型4C4G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，含40G云硬盘系统盘	9			
		计算I型8C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，含40G云硬盘系统盘	1			
		通用型32C128G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	15			
		增强计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3 12C-2.5GHz,内存64G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1			
		标准专属存储服务	提供控制框(25*SAS 900G 10K RPM)， FC接口(8*8Gb)， IPSAN接口(8*10GE)，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	3			
		静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100			
		IP交换机CE5855_EI	千兆接入IP交换机CE5855_EI	2			
		专属网络服务基于FC交换机_G	专属网络服务基于，FC交换机，最多支持24个光纤接口，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2			
		海量存储OS3大容量P36E节点_G	海量存储OS3大容量P36E节点，单节点35*6TB磁盘，10GE	3			
		专属网络万兆核心_接入IP交换机	专属网络服务基于万兆核心/接入IP交换机	4			
		增强计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存128G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2			
		永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1			
		8	采购需求8	采购需求8	增强计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存128G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	14
				增强计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存256G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储25*900GB SAS，	4	

					控和运维保障。	
				网络攻击检测防御	网络攻击检测防御(NIP, 专用硬件+存储+软件)	2
				堡垒机系统	运维安全管控(堡垒机, 一体硬件+存储+软件)	1
				运维管理	专属网络服务基于SVN 5630, 4GE电+2GE光/电,4GB内存。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障。	2
				增强物理服务器	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存128G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储25*900GB SAS, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	12
				增强物理服务器	单计算节点两路E5-2680v3-12C-2.5GHz,内存128G,K40 M视频卡,和2*8Gbs-HBA(FC)和4*10GE接口,本地存储25*900GB-SAS, 含机房空间和电力接入服务, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	3
				标准存储	标准专属存储服务, 提供控制框(25*SAS 900G 10K RPM), 1*SAS硬盘框(25*SAS 900G 10K RPM), FC 接口(8*8Gb), IPSAN接口(8*10GE), 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
				海量存储	海量存储(-高性能P36节点, 单节点35*4TB磁盘, 10GE 接口)	3
				万兆核心/接入IP交换机-E1	专属网络服务基于万兆核心/接入IP交换机	15
				双因素认证 (25用户)	双因素认证(25用户, 不含虚机)	1
				漏洞扫描	专属安全漏洞扫描设备及漏洞扫描服务	1
				1T云硬盘	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为TB	48
				综合日志审计G1基础版 (套)	支持20个日志源	5
				通用云计算资源池10vCPU 20G内存_GL	硬件规格: RH2288HV3(2路E5-2680 V4 14核/12*32G 内存/2*900G SAS/6*10GE)	290
				windows镜像	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	77

9	采购需求9	采购需求9	计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1	
			计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1	
			静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	50	
			WindowsServer_2008_64bit_G	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	1	
			综合日志审计G1基础版（套）	支持20个日志源	1	
			永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	2	
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	10500	
			10	采购需求10	采购需求10	计算II型32C64G_通用_G
	通用型8C32G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘				1
	专属网络服务基于边界防火墙USG6680_G	专属网络服务基于USG6680，标准24个GE接口，4*10GE接口。可扩展更多接口。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障				1
	静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽				10
	标准专属存储服务_G	提供控制框(25*SAS 900G 10K RPM)，FC接口(8*8Gb)，IPSAN接口(8*10GE)，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障				1
	增强计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存128G,2*8Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障				2
	专属网络万兆核心_接入IP交换机_HI_G	专属网络服务基于万兆核心/接入IP交换机				1
	WindowsServer2012_64bit_G	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务				2
CentOS_G	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	2				
永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1				
大容量文件共享存储服务_G	开放NFS(linux)和CIFS(Windows)接口，按需使用	20				
G						
标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	4000				

11	采购需求11	采购需求11	高性能计算服务	单计算节点两路E5-2680 V3-12C-2.5GHz,内存128G,2*8 Gbs-HBA(FC)和2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	4
			备份服务器（等同于两路8C-2.4Ghz, 64G, 2*10GE, 1.8T容量类raid1	单计算节点两路E5-2620 V3-6C-2.4GHz,内存64G,2*10GE接口,本地存储2*900GB SAS,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
			4C8G	政务云提供的标准云主机服务,计算核与内存比为1:2,含40G云硬盘系统盘	1
			8核32G	政务云提供的标准云主机服务,计算核与内存比为1:4,含40G云硬盘系统盘	3
			标准专属存储服务	提供控制框(25*SAS 900G 10K RPM), FC接口(8*8Gb), IPSAN接口(8*10GE),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	3
			1G云硬盘	政务云标准存储,按需块存储,容量单位为GB	2320
			接入交换机-HI	专属网络服务基于万兆核心/接入IP交换机	2
			接入交换机CE5850	专属网络服务,全线速交换,下行48个GE接口,上行4个10GE或2个40GE接口。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障。	2
			负载均衡服务, 8*GE, 2个GE/10GE自适应光纤口-5Gbps吞吐率,并发会话数>300万（物理网络设备租赁）	专属网络服务基于负载均衡F5 LTM-4200v	2
			FC交换机,支持24个光纤接口	专属网络服务基于, FC交换机,最多支持24个光纤接口,按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2
			windows操作系统	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	3
			弹性带宽1M	静态互联网带宽	100
单线（电信）IP地址	永州单线静态互联网IP	2			

12	采购需求12	采购需求12	计算II型32C64G_通用	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
			通用型8C32G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	1
			计算II型16C32G_通用	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	2
			均衡计算服务M5A1	均衡物理服务器M5A1(RH2288H,2*E5-2620 v4-8C-2.1GHz,4*16G,2*10GE,2*900GB-SAS 10000rpm-2.5)	9
			大数据服务节点_存储型	数据节点，根据业务处理需求量配置，侧重存储型数据处理	5
			FusionInsight大数据HD增强平台即服务	大数据核心组件MR、HDFS、YARN，以及Flume，HBase，HCatalog，Hive，Hue，Impala，Kafka，Flume，Kerberos，Zookeeper，Mahout，Oozie，Phoenix，Solr，Spark，SparkSQL，SparkStreaming，Spark(DataFrame and SQL)，SparkR，Spark(MLLib)，Spark(GraphX)，Sqoop，Loader(Sqoop+)，还含Streaming、redis、CTBase、ELK、Astro可选软件组件，由上层应用选择组件。	8
			万兆核心_接入IP交换机_H I	万兆核心/接入IP交换机	4
			FI大数据HD平台管理_控制节点	集群管理、集群组件的控制(包含增强物理服务器，需要网络交换机接入平台	3
			IP交换机CE5855_EI	千兆接入IP交换机CE5855_EI	2
			CentOS	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	4
			互联网IP	双线静态BGP互联网IP	1
			标准云硬盘	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	8240
			综合日志审计G1基础版（套）	支持20个日志源	1
			带宽_类资源池	永州静态互联网带宽	100
			13	采购需求13	采购需求13
专属网络服务基于边界防火墙USG6680_G	专属网络服务基于USG6680，标准24个GE接口，4*10GE接口。可扩展更多接口。按照标准运维服务等提供监控和运维保障	2			

		14	采购需求14	采购需求14	8核16G	政务云提供的标准云主机服务, 计算核与内存比为1:2, 含40G云硬盘系统盘	2
					云硬盘	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为GB	2120
					windows操作系统	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	1
					CentOS操作系统	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	1
					单线(电信) IP地址	永州单线静态互联网IP	2
					弹性带宽M	静态互联网带宽	100
		15	采购需求15	采购需求15	计算II型4C8G_通用	政务云提供的标准云主机服务, 计算核与内存比为1:2, 含40G云硬盘系统盘	6
					计算II型16C32G_通用	政务云提供的标准云主机服务, 计算核与内存比为1:2, 含40G云硬盘系统盘	1
					计算II型8C16G_通用	政务云提供的标准云主机服务, 计算核与内存比为1:2, 含40G云硬盘系统盘	25
					互联网带宽	永州静态互联网带宽	100
					WindowsServer_2008_64bit	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	4
					互联网IP	永州单线静态互联网IP	2
					大容量文件共享存储服务实例	开放NFS(linux)和CIFS(Windows)接口, 按需使用	20
					标准云硬盘	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为GB	12040
		16	采购需求16	采购需求16	通用型16C64G_G	政务云提供的标准云主机服务, 计算核与内存比为1:4, 含40G云硬盘系统盘	2
					永州静态互联网带宽_GL	永州静态互联网带宽	100
					CentOS_G	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	2
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1
					标准云硬盘_G	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为GB	520
					计算II型4C8G_100GB_G	政务云提供的云主机服务, 计算核与内存比为1:2, 含10	

		17	采购需求17	采购需求17		0G云硬盘系统盘	2
					计算III型8C16G_100GB_G	政务云提供的云主机服务，计算核与内存比为1:2，含100G云硬盘系统盘	2
					永州静态互联网带宽_GL	永州静态互联网带宽	100
					WindowsServer2012_64bit_G	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	4
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	3000
		17	采购需求17	采购需求17	通用型8C32G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	3
					通用型4C16G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	2
					静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
					WindowsServer2012_64bit_G	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	5
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	3
					综合日志审计G1基础版(套)	支持20个日志源	1
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	5300
		18	采购需求18	采购需求18			
					16C32G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	12
					16C64G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	47
					32C64G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	43
					4C16G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	1
					24C32G	政务云提供的云主机服务，计算核24核，内存32G，含40G云硬盘系统盘	3
					42C128G	政务云提供的云主机服务，计算核42核，内存128G，含	8

[illegible]

[illegible]

19	19	19	19	采购需求19	8C64G云主机_通用型_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:8，含40G云硬盘系统盘	1
					计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	3
					计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	15
					通用型4C16G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	2
					42C128G云主机_GL	政务云提供的云主机服务，计算核42核，内存128G，含40G云硬盘系统盘	1
					通用型8C32G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	14
					4C32G云主机_通用型_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:8，含40G云硬盘系统盘	1
					通用型16C64G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	1
					计算II型32C64G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	3
					计算II型32C64G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	19
					计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	5
					计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	2
计算I型8C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，含40G云硬盘系统盘	1					

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

					负载均衡，前端开启业务监听器，根据负载规则的规则流量，将客户请求路由到多个云主机上，实现业务负载分担，支持TCP/HTTP/HTTPS/UDP协议负载分担，支持Gbps级流量转发，百万级并发连接保持。	
				互联网带宽(M)	永州移动静态互联网带宽	1000
				互联网带宽 (M)	静态互联网带宽	900
				CentOS (个)	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	9
				互联网IP (个)	永州单线静态互联网IP	2
				标准云硬盘 (G)	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	12540
	22	采购需求22	采购需求22	计算II型4C8G_通用	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
				互联网带宽	永州静态互联网带宽	10
				WindowsServer_2012_64bit	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	1
				互联网IP	永州单线静态互联网IP	1
				标准云硬盘	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	260
	23	采购需求23	采购需求23	大容量文件共享存储服务 (TB)	开放 NFS (linux) 和 CIFS (Windows) 接口，按需使用	5
				Windows Server 2016 64bit	Windows Server 2016 64bit 云端授权及镜像安装服务	1

		24	采购需求24	采购需求24	双向网闸-850M_G	支持 IPv4/IPv6 双栈，内网接口：标配 4 个 10/100/1000M Base-TX 网络接口，4 个 SFP 接口含模块，1 个 10/100/1000M Base-TX 管理接口，1 个 10/100/1000M Base-TX HA 接口(双机热备口)；外网接口：标配 4 个 10/100/1000M Base-TX 网络接口，4 个 SFP 接口含模块，1 个 10/100/1000M Base-TX 管理接口，1 个 10/100/1000M Base-TX HA 接口(双机热备口)	2
					数据备份服务备份一体机 DJ_18TB 容量_G	备份一体机，针对运行在虚拟机或者物理机的各种操作系统、应用和数据库进行统一备份管理，提供备份策略、备份文件和备份恢复等管理能力。支持备份后可用容量 18TB。	1
					计算 II 型 4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为 1:2，含 40G 云硬盘系统盘	17
					计算 II 型 16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为 1:2，含 40G 云硬盘系统盘	3
					通用型 4C16G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为 1:4，含 40G 云硬盘系统盘	3
					高性能专属存储服务 FF1_G	提供控制框 25*SSD 960G，FC 接口(8*8Gb)，IPSAN 接口(8*10GE)，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
					永州移动静态互联网带宽_GL	永州移动静态互联网带宽	20

				专属网络服务基于	专属网络服务基于 S5731-S48T4X, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口和 4 个万兆 SFP+, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
				标准空间服务	产权物理设备托管在机房, 提供位置, 电力, 千兆 IP 网络接入, 整柜空间 A, 小于 4000W	4
				负载均衡 ELB 通用型 _G	负载均衡 ELB 实例, 可支持外部网络（互联网、政务外网、VPN、专线）, 用户内部网络（私有网络）的业务负载均衡, 前端开启业务监听器, 根据负载规则的规则流量, 将客户请求路由到多个云主机上, 实现业务负载分担, 支持 TCP/HTTP/HTTPS/UDP 协议负载分担, 支持 <u>Gbps</u> 级流量转发, 百万级并发连接保持。	1
				专属网络服务基于	专属网络服务基于 CE6881-48S6CQ-B, 支持 48*10GE 和 6*40GE, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	2
				<u>CentOS_G</u>	<u>CentOS</u> 操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	23
				WindowsServer2012_64bit_G	Windows Server 2012 64bit 云端授权及镜像安装服务	2
				永州单线静态互联网 IP_GL	永州单线静态互联网 IP	2
				标准云硬盘_G	政务云标准存储, 按需块存储, 容量单位为 GB	2290
				均衡计算服务	单计算节点两路英特尔至强银牌 4110 8C 2.1GHz, 内存 64G, 4*10GE 和 2*GE 接口, 本地存储 2*1.2TB SAS, 按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	3
25	采购需求 25	采购需求 25	标准专属存储服务	提供控制框(25*SAS 1.2TB 10K RPM), 3*NL_SAS硬盘框(24*NL_SAS 4T), FC接口(8*8Gb),IPSAN接口(8*10GE),按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1	

26	采购需求26	采购需求26	通用型8C16G 40G系统盘	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	4	
			标准云硬盘	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	2840	
			CentOS	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	4	
			永州单线静态互联网IP	永州单线静态互联网IP	2	
			静态互联网带宽	静态互联网带宽	100	
			计算I型8C8G(通用)	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，含40G云硬盘系统盘	1	
			Windows Server 2012 64bit	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	1	
			计算I型8C8G(通用)	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:1，含40G云硬盘系统盘	1	
			Windows Server 2012 64bit	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	1	
			海量数据存储服务(10T起售)-TB	海量数据存储服务，满足持续大数据量存储需求，适用于视频、气象、物联网等海量数据需求场景，提供NAS服务接口，10T以上起售，容量每10T增加。	10	
27	采购需求27	需求27	采购	计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
			通用型8C32G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	3	
			通用型16C64G_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	1	
			静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100	
			WindowsServer_2008_64bit_G	Windows Server 2008 64bit云端授权及镜像安装服务	5	
			永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	3	
			综合日志审计G1基础版（套）	支持20个日志源	1	
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	7000	

		28	采购需求28	采购需求28	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	2
					专属网络万兆核心_接入IP交换机_HI_G	专属网络服务基于万兆核心/接入IP交换机	2
					WindowsServer2012_64bit_G	Windows Server 2012 64bit云端授权及镜像安装服务	1
					CentOS_G	CentOS操作系统各主流发行版授权及镜像安装服务	1
					综合日志审计G1基础版(套)	支持20个日志源	1
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	400
					增强计算服务	单计算节点两路英特尔至强金牌5120 14C 2.2GHz,内存128G,2*8Gbs-HBA(FC)和4*10GE和2*GE接口,本地存储2*1.2TB SAS，按照标准运维服务等级提供监控和运维保障	1
		29	采购需求29	采购需求29	计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含60G云硬盘系统盘	2
					计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含60G云硬盘系统盘	1
					计算II型4C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，	10
						含60G云硬盘系统盘	
					计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含60G云硬盘系统盘	1
					静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	30
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	2850
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1

		30	采购需求30	采购需求30	计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	7
					计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	2910
					标准空间服务	产权物理设备托管在机房，提供位置，电力，千兆IP网络接入，整柜空间A，小于4000W	3
					标准空间服务	产权物理设备托管在机房，提供位置，电力，千兆IP网络接入，整柜空间A，小于4000W	38
		31	采购需求31	采购需求31	计算II型16C64G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	6
					计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	5
					计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
					永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	5
					静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
					标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	6800
					电子地图（含GIS地图授权、企业级服务）	电子地图（含GIS地图授权、企业级服务）	70000
					云核心防火墙	专属网络服务基于云核心防火墙，吞吐量120Gbps，支持并发160M，支持40GE/10GE/GE接口。按照标准运维服务等级提供监控和运维保障。	2
					网络攻击检测防御	网络攻击检测防御(NIP，专用硬件+存储+软件)	2

	32	采购需求32	采购需求32	计算II型8C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
			计算II型16C64G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	8	
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	14700	
	33	采购需求33	采购需求33	计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
			静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	5	
			永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1	
	34	采购需求34	采购需求34	计算 II 型 8C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 200G 云硬盘系统盘	2
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	2000	
	35	采购需求35	采购需求35	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	20
			静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100	
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	8000	
			永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网 IP	1	
计算 II 型 8C16G_通用_G			政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	42		
静态互联网带宽_GL			静态互联网带宽	100		
标准云硬盘_G			政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	31080		
永州单线静态互联网IP_GL			永州单线静态互联网 IP	16		
36	采购需求36	采购需求36	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	2	
		静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100		
		标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	1500		
		永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1		

采购需求

	37	37	采购需求37	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	3
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	3200
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1
	38	38	采购需求38	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	37
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	26400
	39	39	采购需求39	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	8
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	4400
	40	40	采购需求40	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	83
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	46750
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网 IP	1
	41	41	采购需求41	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	500
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1
42	42	采购需求42	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	2	
			静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100	
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	1200	
			永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1	

	43	采购需求43	采购需求43	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	10
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	12000
				计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	9
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	5500
				计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	5
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	2500
	44	采购需求44	采购需求44	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	1
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	1000
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网IP	1
	45	采购需求45	采购需求45	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	15
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	8800
	46	采购需求46	采购需求46	计算 II 型 8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含 40G 云硬盘系统盘	2
				静态互联网带宽_GL	静态互联网带宽	100
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为 GB	2200
				永州单线静态互联网IP_GL	永州单线静态互联网 IP	1
	47	采购需求47	采购需求47	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	18
				标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	22600

48	采购需求48	计算	API智能网关 16核cpu 32g内存，500g硬盘	5
		计算	数据微中台，16核cpu 32G内存，500g硬盘	5
		计算	交易门户、管理门户，8核cpu，16G内存，200G硬盘	1
		计算	交易服务、调度服务、工作流程服务等，16核CPU，32G内存，200G硬盘。	3
		计算	务镜像存储服务，8核cpu，16G内存，200G硬盘	1
		计算	银行网关，8核cpu，16G内存，500G硬盘	1
		计算	mysql数据库服务，16核CPU，32G内存，200G硬盘	2
		计算	redis，8核cpu，16G内存，200G硬盘	1
		计算	日志收集，8核cpu，16G内存，2T硬盘	1
		计算	文件存储服务，8核cpu，16G内存，1T硬盘	1
		网络	弹性公网IP，200Mbit/s	1
		安全	Web应用防护，web应用防火墙WAF TW-7123 2，防范web应用层攻击	1
		计算	Ecloud平台、docker仓库，8核cpu，16G内存,1T硬盘	1
		计算	预警系统服务器,8核cpu，16G内存，500G硬盘	1
		计算	交易大数据运算分析,8核cpu，16G内存，200G硬盘	1
计算	数据集成开发平台,4核cpu，8G内存，300G硬盘	1		
计算	集成开发服务引擎,8核cpu，16G内存，300G硬盘	1		

52	采购需求52	采购需求52	计算II型8C16G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	5		
			计算II型16C32G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	4		
			计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	5		
			标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	103714		
			网络及安全	nat网关	2		
				公网IP	7		
				堡垒机（5资产增强版）	11		
			53	采购需求53	采购需求53	计算II型4C8G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘
		计算II型16C32G_通用_G				政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:2，含40G云硬盘系统盘	8
		计算II型16C64G_通用_G				政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	1
		16C64G_GPU云主机				政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘，含GPU卡	2
		计算II型32C128G_通用_G	政务云提供的标准云主机服务，计算核与内存比为1:4，含40G云硬盘系统盘	9			
标准云硬盘_G	政务云标准存储，按需块存储，容量单位为GB	9600					
高性能SSD	政务云高性能SSD存储，按需块存储，容量单位为GB	3000					
分布式缓存Redis	版本5.0，主备、实例规格：16G	1					
负载均衡SLB	公网 多可用区 实例规格：中型 500Mbps(峰值)	1					
对象存储	200T标准型	200					
弹性公网IP	按带宽计费500Mbps	500					
IP地址	10个IPV4地址，27个IPV6地址	37					
镜像服务	windows	10					
镜像服务	CentOS	22					
安全	下一代防火墙（含WAF、防篡改模块，防护流量500M，防篡改支持每台云主机5个目录）	2					

		21	采购需求21	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		22	采购需求22	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		23	采购需求23	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		24	采购需求24	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		25	采购需求25	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		26	采购需求26	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		27	采购需求27	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		28	采购需求28	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		29	采购需求29	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		3	采购需求3	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		30	采购需求30	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		31	采购需求31	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		32	采购需求32	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		33	采购需求33	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		34	采购需求34	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		35	采购需求35	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		36	采购需求36	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		37	采购需求37	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		38	采购需求38	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		39	采购需求39	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		4	采购需求4	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

		40	采购需求40	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		41	采购需求41	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		42	采购需求42	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		43	采购需求43	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		44	采购需求44	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		45	采购需求45	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		46	采购需求46	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		47	采购需求47	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		48	采购需求48	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		49	采购需求49	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		5	采购需求5	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		50	采购需求50	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		51	采购需求51	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		52	采购需求52	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		53	采购需求53	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		6	采购需求6	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		7	采购需求7	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		8	采购需求8	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
		9	采购需求9	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------

1	业绩需求 1	商务	投标人需提供自投标截止日止近3年签订的云服务项目业绩。																																																																																																														
2	企业实力 需求1	商务	为保证业务系统的连续性，投标人需提供承诺函（格式自拟），中标后必须保证承载业务系统不能中断。																																																																																																														
3	运行保障 服务要求	技术	投标人需提供的基础设施运行维护服务和云平台软件运维服务。基础设施运行维护服务包含云平台设备硬件运维服务、网络运维服务、云平台运维服务。其中包括服务器、存储、网络设备、安全设备、备份设备及信息化系统相关的配套设备进行维护和保障，对云平台提供7×24小时网络运行情况、设备运行情况、资源使用情况、平台健康情况监控等，以及云平台网络的 52日常维护、故障处理、网络变更、设备配置管理、网络分析诊断、网络监控、网络定期巡查、日志分析、网络优化等运维服务。云平台软件运维服务包含提供的操作系统、数据库、中间件、云安全软件运维服务，包括日常维护、漏洞修复、系统升级、特殊时期和节假日期间值守、计划作业、故障处理、应急问题处理、缺陷处理、安全整改、配置优化、配置管理等工作，确保软件持续稳定运行。投标人需提供7*24小时服务，根据采购方业务需要配备本地服务团队，并配备足够数量的本地服务人员，运维服务人员需与业主单位签订保密协议（具体人员数量由整个项目统筹考虑，项目中不少于3人）。 服务承诺及 SLA: <table><tr><th rowspan="2">服务项目</th><th rowspan="2">服务描述</th><th rowspan="2">服务方式</th><th colspan="2">服务提供及响应时间</th></tr><tr><th>提供时间</th><th>响应时间</th></tr><tr><td rowspan="2">技术支持服务</td><td>故障受理</td><td>现场/远程</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td>技术咨询受理</td><td>现场/远程</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td rowspan="3">监控服务</td><td>网络出口流量监控</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">7*24</td></tr><tr><td>云平台虚拟化层监控</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">7*24</td></tr><tr><td>硬件设备监控</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">7*24</td></tr><tr><td rowspan="3">巡检服务</td><td>服务器设备巡检</td><td>现场</td><td colspan="2">1 次/天</td></tr><tr><td>网络及安全设备巡检</td><td>现场</td><td colspan="2">1 次/周</td></tr><tr><td>存储设备巡检</td><td>现场</td><td colspan="2">1 次/周</td></tr><tr><td rowspan="2">备件服务</td><td>备件储备服务</td><td>现场</td><td colspan="2">7*24</td></tr><tr><td>备件增补服务</td><td>现场</td><td colspan="2">增补周期: 1 周</td></tr><tr><td rowspan="3">硬件支持类服务</td><td>坏件更换服务</td><td>现场</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td>设备重启服务</td><td>现场</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td>资产管理服务</td><td>现场</td><td colspan="2">5*8</td></tr><tr><td rowspan="2">变更服务</td><td>变更通知</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">提前 3 个工作日（客户需求优先）</td></tr><tr><td>变更实施</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">以变更通知为准</td></tr><tr><td>技术支持信息共享服务</td><td>技术资料下载</td><td>远程</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td>深度健康检查</td><td>云平台软硬件健康检查</td><td>现场</td><td colspan="2">2 次/年</td></tr><tr><td rowspan="2">报告服务</td><td>事故报告服务</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">3 个工作日内</td></tr><tr><td>运维报告服务</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">2 次/年</td></tr><tr><td rowspan="3">服务经理服务</td><td>提供对口服务经理</td><td>现场/远程</td><td>7*24</td><td>10min</td></tr><tr><td>管理优化服务</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">2 次/年</td></tr><tr><td>客户回访</td><td>现场/远程</td><td colspan="2">1 次/月</td></tr><tr><td>重大事件保障服务</td><td>重大事件保障</td><td>现场</td><td colspan="2">单次，标准 3 日/次</td></tr></table>	服务项目	服务描述	服务方式	服务提供及响应时间		提供时间	响应时间	技术支持服务	故障受理	现场/远程	7*24	10min	技术咨询受理	现场/远程	7*24	10min	监控服务	网络出口流量监控	现场/远程	7*24		云平台虚拟化层监控	现场/远程	7*24		硬件设备监控	现场/远程	7*24		巡检服务	服务器设备巡检	现场	1 次/天		网络及安全设备巡检	现场	1 次/周		存储设备巡检	现场	1 次/周		备件服务	备件储备服务	现场	7*24		备件增补服务	现场	增补周期: 1 周		硬件支持类服务	坏件更换服务	现场	7*24	10min	设备重启服务	现场	7*24	10min	资产管理服务	现场	5*8		变更服务	变更通知	现场/远程	提前 3 个工作日（客户需求优先）		变更实施	现场/远程	以变更通知为准		技术支持信息共享服务	技术资料下载	远程	7*24	10min	深度健康检查	云平台软硬件健康检查	现场	2 次/年		报告服务	事故报告服务	现场/远程	3 个工作日内		运维报告服务	现场/远程	2 次/年		服务经理服务	提供对口服务经理	现场/远程	7*24	10min	管理优化服务	现场/远程	2 次/年		客户回访	现场/远程	1 次/月		重大事件保障服务	重大事件保障	现场	单次，标准 3 日/次	
服务项目	服务描述	服务方式	服务提供及响应时间																																																																																																														
			提供时间	响应时间																																																																																																													
技术支持服务	故障受理	现场/远程	7*24	10min																																																																																																													
	技术咨询受理	现场/远程	7*24	10min																																																																																																													
监控服务	网络出口流量监控	现场/远程	7*24																																																																																																														
	云平台虚拟化层监控	现场/远程	7*24																																																																																																														
	硬件设备监控	现场/远程	7*24																																																																																																														
巡检服务	服务器设备巡检	现场	1 次/天																																																																																																														
	网络及安全设备巡检	现场	1 次/周																																																																																																														
	存储设备巡检	现场	1 次/周																																																																																																														
备件服务	备件储备服务	现场	7*24																																																																																																														
	备件增补服务	现场	增补周期: 1 周																																																																																																														
硬件支持类服务	坏件更换服务	现场	7*24	10min																																																																																																													
	设备重启服务	现场	7*24	10min																																																																																																													
	资产管理服务	现场	5*8																																																																																																														
变更服务	变更通知	现场/远程	提前 3 个工作日（客户需求优先）																																																																																																														
	变更实施	现场/远程	以变更通知为准																																																																																																														
技术支持信息共享服务	技术资料下载	远程	7*24	10min																																																																																																													
深度健康检查	云平台软硬件健康检查	现场	2 次/年																																																																																																														
报告服务	事故报告服务	现场/远程	3 个工作日内																																																																																																														
	运维报告服务	现场/远程	2 次/年																																																																																																														
服务经理服务	提供对口服务经理	现场/远程	7*24	10min																																																																																																													
	管理优化服务	现场/远程	2 次/年																																																																																																														
	客户回访	现场/远程	1 次/月																																																																																																														
重大事件保障服务	重大事件保障	现场	单次，标准 3 日/次																																																																																																														

4	基础设施即服务（IaaS层服务）	技术	按需提供计算资源、存储资源、网络资源、硬件托管等服务。计算资源服务：包括弹性云服务器、裸金属服务和镜像服务等。存储资源服务：包括块存储服务、对象存储服务、文件存储服务、专属存储等。网络资源服务：包括虚拟私有云、安全组、虚拟防火墙、弹性负载均衡、弹性IP、专属网络服务等。灾备服务：包括云服务器备份及云硬盘备份，为弹性云服务器及云硬盘创建备份（备份内容包括云服务器的配置规格，系统盘和数据盘数据），利用备份数据恢复云服务器业务数据，最大限度保障用户数据的安全性和正确性，确保业务安全。标准空间服务：提供标准空间服务，即主机托管服务（服务器托管服务）或机房机柜服务，支持用户将自己的服务器放置在高标准机房环境中，并通过高速数据端口接入网络，同时具有配套的网络资源，如出口带宽等。
5	安全服务	技术	云平台配套提供数据中心网络边界安全，如物理防火墙、网络入侵检测系统、AntiDDOS等实现对数据中心基础设施的安全防护，以及虚拟化平台安全（如弹性云服务器域间隔离）、平台主机安全及平台日志分析，运维审计，网络流量分析审计等。平台安全应达到平台等保三级的安全标准。根据租户业务和安全防护需求，按需提供租户安全服务：包括数据库审计服务，主机安全防护，应用层防火墙服务，漏洞扫描，日志审计，云堡垒机，Web防篡改服务等；提供安全专业服务：等保测评服务。
6	其他服务	技术	按需提供迁移服务、驻场服务等。
7	基础设施即服务要求	技术	1.1 计算服务 1.1.1 云主机服务要求云主机服务应具备包括但不限于以下的能力： 1、具备多类型、多规格云主机的选择和变更的能力； 2、具备多类型云服务供选择，满足不同应用场景需求的能力。 3、每种类型的弹性云主机系统管理员可以根据业务需求自定义规格； 4、具备弹性云主机服务实例的规格变更的能力； 5、具备多种类型云硬盘可选的能力，包括但不限于分布式存储等； 6、具备用户登录安全防护能力； 7、具备创建、管理、导出镜像等能力。 1.1.2 镜像要求镜像服务应具备包括但不限于以下的能力： （1）公共镜像 1、系统管理员可通过制作/注册镜像创建公共镜像系统管理员可以通过ISO原始镜像来制作公共镜像；系统管理员可以通过已有本地镜像镜像文件上传镜像，然后注册为公共镜像；注：公共镜像仅有系统盘镜像，不包括数据盘镜像和整机镜像。 2、系统管理员可对公共镜像进行管理系统管理员可以修改镜像属性；系统管理员可以更新镜像；系统管理员可以删除镜像； 3、系统管理员可以将制作的镜像同步到华为云，以便业务可以基于相同镜像在华为云创建云服务实例； 4、系统管理员可以将公共镜像导出到本地 （2）私有镜像 1、用户可通过云服务器创建私有镜像用户可以指定云主机创建系统盘镜像；用户可以指定云主机的数据盘创建数据盘镜像；用户可以指定云主机制作整机镜像，整机镜像同时包含系统盘镜像和所有的

数据盘镜像；

2、用户可以通过本地镜像文件上传私有镜像OBS作为镜像存储后端时，用户可以将本地的物理镜像文件上传到OBS服务中，然后在IMS控制台把OBS桶中的文件注册为私有镜像。Swift作为镜像存储后端时，用户可以将本地镜像文件通过CIFS共享，然后在IMS控制台将镜像文件注册为私有镜像。

3、用户可以对私有镜像管理用户可以自定义镜像的名称和描述信息；用户可以对已有私有镜像进行更新；用户可以删除已有私有镜像；

4、导出私有镜像用户可以将私有镜像导出到指定OBS租户桶中或本地CIFS共享目录，并指定导出镜像的格式，OBS场景导出格式支持VMDK、VHD、QCOW2和ZVHD，CIFS共享支持QCOW2和ZVHD2格式。在镜像在导出过程中，不同的导出格式会导致镜像的大小不同。

5、共享镜像当用户将自己的私有镜像共享给其他用户使用，可以使用镜像服务的共享镜像功能；用户收到其他用户共享的镜像可以选择接受或拒绝共享镜像；用户接受其他用户的共享镜像后，可以使用共享镜像创建 ECS 实例；

6、通过镜像创建云服务器用户可以通过已有的私有镜像创建云服务器。使用私有镜像与公共镜像创建云服务器的区别是：私有镜像创建的云服务器除了包含操作系统，还包括租户预装的公共应用以及用户的私有应用。

特性列表

方面	特性	描述
自定义镜像	虚拟机导出镜像	虚拟机实例转化成镜像，整个region可用，
	查询	用户可以查询自定义镜像的详细属性：名称，系统类型，体系架构，所需系统盘大小，创建时间，描述
	编辑	用户可以编辑自定义镜像的详细属性
	删除	用户删除自定义镜像

1.1.3裸金属服务要求裸金属服务应具备包括但不限于以下的能力：

1、BMS服务极致性能，支持多种实例规格BMS服务BMS资源池可根据需要规划多种物理服务器规格（CPU、内存、硬盘）。用户可以根据不同场景的业务需求进行选择不同类型的物理服务器。BMS服务实例相对于裸金属服务器没有性能损失，专属于单个用户。 可以提供显著的计算性能和I / O吞吐量。快速部署，BMS实例开通只需30分钟左右，满足用户的紧急需求。

2、支持自助申请和挂载云硬盘支持云硬盘，除本地硬盘之外，最大还可以支持挂载60块云硬盘，满足用户不同的IO以及容量需求。网络自定义，自由规划BMS IP地址BMS实例可以与ECS实例规划到同一个VPC(虚拟私有云网络)，用户可以方便的管理、配置内部网络；为每个BMS实例提供公网IP和私网IP，用于不同的连接场景。公网IP可以对外连接互联网；私网IP可以内部连接使用，私网IP地址个数取决于物理服务器的网卡个数。

3、丰富的镜像，免安装快速部署操作系统与软件公共镜像：公共镜像由管理员制作和注册，所有用户可见。包含操作系统以及预装的公共应用。用户可见根据实际情况自助配置应用环境或相关软件。

4、管理方便，用户可以通过Web页面或者开放API，同时管理一个、数百个、甚至数千个BMS实例。支持裸金属服务器实例关键性能监控，以便快速发现定位主机故障。

5、安全完全控制，用户可以完全控制自己创建的BMS实例，拥有每个实例的管理员或者root用户访问权。BMS实例支持多种登录方式（密码、密钥），密码防暴力破解，满足用户的登录安全需求。对于Windows的BMS实例，用户只能使用密码登录，通过密钥发放实例时，操作系统会根据密钥生成随机密

码，界面提供获取密码的功能。

特性列表如下：

方面	特性	描述
管理	物理服务器管理	支持生命周期管理，订购（创建）、扩容、退订（删除）；支持物理服务器的日常操作管理，包括启动、停止、重启、SSH登录等；支持用户通过服务门户或API管理服务器生命周期。
	多种规格支持	提供带本地盘规格的机型，带SSD、SAS、SATA的规格。如本地存储型和高性能计算型。
	系统重装	支持OS重装，支持租户自助重装现有OS。
	带外管理	提供带外方式登录物理服务器的能力，以便在物理服务器OS出现故障时，通过带外方式远程登录，及时定位问题和处理故障。
镜像服务	镜像管理	支持用户通过控制台或API方式管理镜像。镜像文件多份冗余存储，具有高数据持久性。并可以加密存储。支持公共镜像，也支持基于公共镜像制作自定义的镜像，支持主流操作系统20+款。
存储	云硬盘	采用多副本机制，提供服务的高可用以及高数据持久性。支持将共享盘挂载给物理服务器。
网络	虚拟私有网	支持VPC服务，可以使用子网等资源，为物理机提供VPN、专线接入等能力。
	云专线	支持对接云专线。
备份	云主机整机备份	实现故障重建。故障场景下能够新的物理机上恢复业务
安全	安全组	支持安全组，申请时可以配置安全组。
	防火墙	支持自定义防火墙，默认关闭除管理端口之外的所有端口。

1.2 存储服务

1.2.1 云硬盘要求云硬盘EVS应具备包括但不限于以下的能力：

1、支持用户自助管理，包括创建、挂载、卸载、删除。

1) 创建单个空白云硬盘：用户可以创建一块云硬盘。

2) 基于已有快照创建云硬盘：申请云硬盘时，用户可以选择快照作为云硬盘的来源。

3) 基于已有云硬盘创建云硬盘：申请云硬盘时，用户可以选择已有云硬盘作为云硬盘的来源。

4) 基于镜像创建系统盘：申请云硬盘时，用户可以选择镜像作为系统盘的来源。

5) 基于镜像创建数据盘：申请云硬盘时，用户可以选择镜像作为数据盘的来源。

6) 挂载云硬盘到云主机：用户可以将一块云硬盘挂载到某个弹性云服务器上。

7) 从云主机卸载云硬盘：用户可以把一块已经挂载的云硬盘进行卸载。

8) 删除单个云硬盘：用户可以删除一块云硬盘。

2、支持不同类型（例如：普通IO、高IO、超高IO）的EVS磁盘，用户可以根据应用场景对IO的需求进

行选择。

3、支持云硬盘快照管理：用户可以为云硬盘创建快照，提供云硬盘快照管理界面，展示快照列表，快照详细信息，支持删除快照、快照回滚到原云硬盘、从快照创建新云硬盘。

4、弹性扩容可以随时根据用户的需求扩展EVS磁盘的容量，满足不断增长的业务对更多存储容量的需求。

5、动态变更云硬盘的磁盘类型，在单套存储设备内的不同性能的Pool之间热迁移。

6、支持创建磁盘类型时，配置集中式存储的SmartTier和重删压缩特性，提供丰富的企业级增值特性。

7、单块EVS磁盘最大支持64TB，最大限度满足用户对不同存储容量云硬盘的需求。

8、支持云硬盘QoS功能，支持对硬盘的带宽和IOPS限速。

9、云硬盘迁移，可以保证在不中断业务的前提下，在同一AZ内对云硬盘在存储阵列内或阵列间迁移，以精确匹配业务需求。

特性列表

方面	特性	描述
管理	创建云硬盘	支持用户通过服务门户或API创建指定类型和容量的云硬盘，并挂载到指定的主机。 云硬盘提供普通IO，高IO，超高IO类型的磁盘。 云硬盘为每个虚拟云主机的可提供块存储空间32T，至少支持20块数据盘。
	删除云磁盘	支持用户通过服务门户或API卸载指定的云硬盘，并进行删除。
性能与可靠性	QoS控制	云硬盘服务支持按 IOPS Burst方式的 QoS 控制。云硬盘服务支持按带宽 Burst方式的 QoS 控制
	数据可靠性	云存储底层采用分布式文件系统，采用3副本冗余，数据持久性高达99.999%
	节点分离部署	云硬盘服务节点与计算节点分离物理机部署，保证服务可靠性和性能
备份	云硬盘备份	支持云硬盘快照的创建，删除，恢复到原磁盘，回滚等功能。 支持在线的备份，并能够从任意点进行回滚恢复。
专属资源	专属存储	支持专属存储集群，为关键业务系统或部门提供隔离的存储集群。

1.2.2对象存储要求对象存储OBS应具备包括但不限于以下的能力：

1、支持创建、删除、查看桶和 AK/SK密钥。支持桶ACL设置、对象ACL设置和桶策略设置。

2、支持存储资源池在线扩展。

3、支持数据加密：通过KMS服务提供的密钥，对文件进行服务端加密。

4、支持数据检查：存储前一致性检查，确保存入数据是上传数据。

5、支持全局命名空间，无需指定区域即可访问全部桶和对象。

6、生命周期管理：用户可以为某个桶定义生命周期管理规则，来为该桶的对象定义各种生命周期规则。

- 7、支持查看用户配额（容量）、桶配额（容量）。
- 8、支持最大48.8TB的超大文件存储，轻松搞定大数据存储。
- 9、多版本控制：开启多版本控制后。
- 10、上传对象时，OBS自动为每个对象创建唯一的版本号。上传同名的对象将以不同的版本号同时保存在OBS中。
- 11、可以指定版本号下载对象，不指定版本号默认下载最新的对象。
- 12、支持大文件分段上传和合并。
- 13、批量上传、删除对象。
- 14、支持桶日志管理：支持对桶的访问请求创建并保存访问日志信息，可用于请求分析或者日志审计。
- 15、支持防盗链设置：为了防止用户在OBS的数据被其他人盗链，OBS支持基于 HTTP header中表头字段refer的防盗链方法。OBS同时支持访问白名单和访问黑名单的设置。
- 16、支持静态网站托管：OBS支持CORS规范，允许跨域请求访问OBS中的资源，通过CORS支持，使用JavaScript和HTML5来构建Web应用，直接访问OBS中的资源，而不再需要代理服务器做中转。托管在不同域中的外部网页、样式表和HTML5应用，现在可以引用存储在OBS中的Web字体或图片，让这些资源能被多个网站共享。

OBS服务规格

规格项	规格
单租户可创建桶数量	最大100
单桶可支持对象数量	最大100亿个
可上传单文件大小（OBS Browser）	最大48.8TB文件
可上传单文件大小（OBS Console）	最大5GB文件

1.2.3弹性文件存储

要求弹性文件存储SFS应具备包括但不限于以下的能力：

方面	特性	描述
管理	文件共享	同一地域跨多个可用分区的云服务器可以访问同一文件系统，实现多台云服务器共同访问和分享文件。文件共享支持支持NFS/CIFS协议。
	配额	支持设置单个客户创建的文件系统个数。
监控	性能监控	支持云监控实时监测性能指标，包括流量等。

1.3.2 弹性负载均衡服务

要求弹性负载均衡服务应具备包括但不限于以下的能力：

- 1、 支持多监听器能力，提供不同业务申请不同的监听器提供服务访问；
- 2、 支持TCP、UDP、HTTP、HTTPS的负载均衡。
- 3、 支持HTTPS SSL证书卸载。
- 4、 支持证书管理。
- 5、 支持RR、源IP、最小连接的负载均衡算法。
- 6、 支持源IP、HTTP_Cookie、APP_Cookie的会话保持。
- 7、 支持TCP、HTTP的健康检查。
- 8、 支持访问白名单控制。
- 9、 支持按域名、URL转发。
- 10、 支持IPv4和IPv6。

特性列表

方面	特性	描述
管理	负载均衡管理	提供用户自服务门户和API接口，用户可自行创建负载均衡实例，并对其进行配置；
	多协议支持	支持4层、7层负载均衡，支持HTTP,HTTPS,TCP,UDP负载均衡
	多策略支持	支持并配置轮询、最小连接数等流量分发策略；
	弹性伸缩	负载均衡支持和弹性伸缩集成，实现按照业务负载进行自动伸缩

1.3.3 虚拟专用网络

要求虚拟专用网络应具备包括但不限于以下的能力：

- 1、 支持IKE加密算法 AES-128, AES-192, AES-256, 3DES；
- 2、 支持IKE完全正向保密 GROUP2, GROUP5, GROUP14；
- 3、 支持IKE版本 V1, V2；
- 4、 支持IPSEC认证算法 sha-256, sha-384, sha-512, sha1, md5；
- 5、 支持IPSEC加密算法 AES-128, AES-192, AES-256, 3DES；
- 6、 支持IPSEC传输协议 ESP, AH, AH-ESP。

1.3.4 NAT网关服务

要求NAT网关服务应具备包括但不限于以下的能力：

SNAT通过绑定弹性公网IP，实现私有IP向公有IP的转换，实现VPC内多个云主机共享

弹性公网IP，安全，高效的访问互联网。

DNAT绑定弹性公网IP，通过IP映射或端口映射两种方式，实现VPC内多个云主机共享弹性公网IP，为互联网提供服务。

1.3.5 云专线服务

要求云专线服务应具备包括但不限于以下的能力：

- 1、云专线服务提供云内、云外三层互访的能力而无需做地址转换。
- 2、云外网络与云内多个VPC不同网段使用静态路由三层互通；
- 3、支持IPv4类型的专线；
- 4、IPv4专线支持CSHA能力。

特性列表

方面	特性	描述
管理	云专线管理	能提供 1GE、10GE 接口。 能支持裸光纤类型的专线接入到云资源池的 VPC 中，进行私网通信。

1.3.6 弹性IP

要求弹性IP应具备包括但不限于以下的能力：

- 1、支持从internet访问虚机的目的IP地址转换；
- 2、支持从虚机访问internet的源IP地址转换；
- 3、支持绑定EIP给ECS实例，ELB实例，BMS实例；
- 4、可以将EIP从一个实例解绑，再绑定到另外一个实例。
- 5、EIP绑定和解绑不影响实例的运行。
- 6、EIP绑定和解绑实时生效。
- 7、支持EIP带宽，给EIP做限速。

12

8、IPv6场景没有EIP服务，但提供虚拟机访问公网能力。

1.4灾备服务

1.4.1 本地备份服务

要求本地备份服务针对应用、文件、数据库等多种数据类型，提供本地备份服务，建立标准、合规、完备的本地备份机制，保存多个数据副本。关键业务系统的备份数据具有可用性，可用于故障时业务快速恢复、灾备演练、开发测试、数据抽取等，要求本地备份服务包括但不限于以下的能力：

1、针对异构云平台、应用、文件、数据库等多种数据类型，建立统一、中立集中的本地备份机制，保存多个数据副本，关键业务系统的备份数据具有可用性，可用于故障时业务快速恢复、灾备演练、开发测试、数据抽取等；

2、针对异构云平台上的备份对象（各应用系统），进行集中监控，针对数据库、中间件、操作系统、硬件等，以应用为角度进行统一监控、故障定位（包括软件、硬件故障统一监控告警，委办局登录虚拟机或数据库的行为审计及监控等等）；

3、备份任务、备份节点、备份资源统一监控、统计，统一告警，成报表输出；应用系统、云平台、基础硬件出现故障，或人为误操作等，导致数据丢失时，数据从本地机房恢复，可以最大限度的保障恢复效率。

1.4.2 文件备份

要求文件备份服务支持对不同操作系统平台下文件的备份、同步和恢复。包括Windows、Linux等操作系统等，要求文件备份服务包括但不限于以下的能力：

1、支持备份类型包括：完全备份、增量备份、差异备份。

2、支持恢复类型包括：按时间点恢复、增量恢复、挂载式即时恢复。

3、支持数据的过滤功能，通过包含、排除等方式，实现对文件数据的精细化提取。

4、支持通过配置前后置脚本，实现文件数据备份前和备份后的自定义处理操作。

		5、采用断网续传技术，保障弱网络环境中文件数据的完整而高效的传输。 6、支持对单个或多个文件，在原路径或自定义路径上的恢复。 7、文件和数据库备份服务根据文件数据的属性情况，采用变长块进行数据分割，提高重复数据删除的重删率。 8、租户可根据客户端的资源情况，自定义数据备份的传输通道，对文件信息分片后进行传输，提升数据备份的传输效率。 1.4.3 数据库备份 要求数据库备份支持不同操作系统平台下不同数据库的备份和恢复。包括Windows、Linux 等操作系统下的 Oracle、SQL Server、MySQL、达梦、神舟等国内外各种主流数据库，要求数据库备份服务包括但不限于以下的能力： 1、数据同步：针对同构环境下的 Oracle、SQL Server、MySQL、达梦、神舟等数据库，提供在主/备数据库环境中实现数据准实时同步保护，并支持主/备数据库切换处理。 2、数据零丢失：针对数据库，采用日志同步机制，实现数据零丢失。 3、数据库容灾演练：支持通过定时的容灾演练机制，检验数据库备份集的可用性。演练恢复的数据库，可提供在非生产环境中进行数据分析、测试、开发使用。 4、数据库热备份：文件和数据库备份服务提供了数据库的热备份处理，数据备份期间不影响业务对数据库的使用，保障业务的连续性。 5、数据加密：支持备份数据的加密处理，保障数据存储的安全性。 6、数据高可用：支持构建共享型/镜像型的数据库集群高可用保护。 1.4.4 应用备份 要求应用备份支持不同操作系统平台下的常用办公应用程序的备份和恢复，要求应用备份服务包括但不限于以下的能力： 1、热备份：支持应用数据的热备份，备份期间不影响业务的正常运行。 2、备份类型：对应用的数据库，提供完全备份、增量备份、日志备份等多种备份类
--	--	---

		型。 3、邮箱备份：支持对邮箱数据的备份。 4、DAOS 备份：针对 Lotus Domino，实现文件数据的备份，包含对 DAOS 文件备份。 5、数据恢复：支持原机、异机的恢复。恢复粒度可达到对单邮件（邮箱）的细粒度恢复。 1.4.5 操作系统备份 要求操作系统备份服务能通过图形化界面操作即可迅速完成 Linux 和 Windows等国内外主流操作系统的备份。当服务器因软硬件故障而造成操作系统损坏时，可以通过 P2P、P2V、V2V等多种方式实现操作系统恢复，将最新的备份副本还原到计算机系统上，使操作系统恢复正常运行状态，要求操作系统备份服务包括但不限于以下的能力： 1、即时恢复：支持将操作系统的备份数据直接转换为虚拟化平台支持的数据，通过挂载方式实现即时恢复。 2、引导恢复：支持操作系统的裸机还原，减少重新部署后配置应用环境的时间。 3、驱动替换：操作系统恢复过程中提供驱动程序更换界面，允许租户针对不同的驱动程序进行调整。 4、服务器平滑迁移：支持 P2P、 P2V、 V2V 等模式的操作系统恢复，为服务器的升级、迁移和大规模部署提供完善的解决方案。 5、细粒度文件恢复：支持基于文件级的数据恢复。 1.4.6 虚拟机备份 要求虚拟机备份支持对 VMware、Hyper-V、KVM 等虚拟平台中的虚拟机进行备份，包括对多宿主机集群环境中的虚拟机进行备份。当虚拟机出现崩溃、数据丢失、应用被破坏，甚至宿主机损毁时，租户可实现任意备份时间点的数据恢复，并可通过挂载方式实现
--	--	--

			虚拟机的即时恢复，要求虚拟机备份服务包括但不限于以下的能力： 1、无代理备份：支持无代理方式的虚拟机备份，降低对宿主机计算资源的占用。 2、并行备份：支持对同宿主机中的虚拟机，实现多虚拟机并行备份，提高备份效率。 3、精准备份：支持对同宿主机中的虚拟机，实现单个虚拟机备份、恢复，提高备份准确率。 4、有效数据备份：只备份虚拟机的有效数据，降低数据传输对带宽的占用，以及减少数据存储的空间占用。 5、集群备份：支持对集群环境中虚拟机的备份。当虚拟机漂移后，文件和数据库备份服务自动跟踪虚拟机漂移位置，访问新宿主机信息，保障虚拟机备份作业的正确执行。 6、即时恢复：创建数据虚拟卷，通过挂载方式，把虚拟机即时恢复到宿主机上，支持数据的应急使用。
8	安全服务要求	技术	1.5 主机安全服务 要求主机安全服务应具备包括但不限于以下的能力： 1、 服务节点支持集群部署，服务客户端性能消耗低（1%），不影响主机上的业务。 2、 支持收集并展示账号、开放端口、进程、Web目录、软件等主机资产信息，帮助用户进行监控和管理。 3、 具备安全分析能力，通过对云上所有资产进行安全告警，发现潜在的入侵和高隐蔽性攻击，回溯攻击历史，预测即将发生的安全事件。 4、 双因子认证：支持结合短信/邮箱验证码，对云服务器登录行为进行二次认证，极大地增强云服务器账户安全性。 5、 支持防御 SQL SERVER、MYSQL、SSH、RDP、FTP 等服务的暴力破解攻击，提供主机异常登陆报警，主机恶意软件后门检测及清除，以及主机高危漏洞检测和修复建

		要求漏洞扫描服务应具备包括但不限于以下的能力： 1、 提供云化多元漏洞扫描功能，支持集群扩展、支持同时对多个站点进行扫描，对企业与个人的多种资产进行专业的漏洞扫描，包括web应用、主机、中间件、弱密码等； 2、 支持Web-CMS漏洞检测与管理：通过对Web目录和文件进行检测，识别出Web-CMS漏洞，提升Web服务安全性。 3、 支持网页内容检测，对网页图文内容敏感、广告、暴恐和涉政等多种违规风险的检测。 4、 提供网站漏洞扫描能力，可扫描的漏洞类型包括Owasp、WASC等，支持Web2.0、AJAX、各种脚本语言、PHP、ASP、.NET和Java环境，支持多种认证方式（Cookie、Password等），支持代理、HTTPS扫描；提供WEB漏洞修复建议，支持下载报告； 5、 支持扫描规则云端自动更新，全网生效，及时涵盖最新爆发的漏洞 6、 支持网站健康检查，检测网站死链、恶意外链、挂马暗链，提升网站整体安全性能； 7、 支持网站目录结构发现能力，扫描之后可呈现出网站目录结构。 8、 支持智能检测扫描，安全专家7*24小时监控网络最新漏洞，第一时间更新漏洞扫描规则，对重点资产进行一键快速排查。 1.7 堡垒机服务 要求堡垒机服务应具备包括但不限于以下的能力： 1、 身份访问管理 身份访问管理即身份识别与访问管理，包括单点登录、认证管理、基于策略的集中式授权和审计、动态授权以及企业可管理性等功能。采用集中账号管理。提供统一的认证接口，提供静态密码、一次性口令等多种认证方式。 2、 单点登录 单点登录的机制是将同一个用户的登录映射到其他应用中。这样，在多个应用系统中，用户只需要登录一次就可以访问基于 B/S 和 C/S 的互信任应用系统，无需再次认证。 3、 为企业提供安全管理能力
--	--	--

		议，检测账户遭受的口令破解攻击，对识别出的攻击源IP封锁24小时，禁止其再次登录，防止主机因账户破解被入侵。 6、支持定期检测云服务器面向 Internet 开放的端口，将端口开放情况及时通知给用户。一旦发现未经允许开放的端口及时关闭，降低系统被入侵的风险。 7、检测云服务器上Web目录中的文件，判断是否为 WebShell木马文件 8、支持恶意软件检测和删除，使用三重检测算法：恶意程序库（查杀已知恶意程序）+ 图像指纹算法（基于AI查杀变种）+病毒云查杀（多款杀毒引擎查杀未知病毒），对运行的进程进行检测，识别出其中的病毒、木马、后门、蠕虫和挖矿软件等，并提供一键隔离查杀能力。 9、支持权限管理功能（安全组提供功能亦可），能够控制用户对服务和资源的访问权限。 10、支持关键文件变更检测，对于系统关键文件（例如：ls、ps、login、top等）进行监控，一旦文件被修改就进行告警，提醒用户关键文件存在被篡改的可能 11、使用第三代网页防篡改技术，内核级事件触发技术，锁定用户目录下的文件后，有效阻止非法篡改行为。 12、篡改监测自动恢复技术，在主机本地和远端服务器上实时备份已授权的用户所修改的文件，保证备份资源的时效性。当企采购方机安全服务检测到非法篡改行为时，将使用备份文件主动恢复被篡改的网页。 13、支持设置账户安全策略，如登录验证策略（在限定时间长度内达到登录失败次数后，帐号会锁定一段时间）、密码策略（密码复杂度和有效期控制）、访问 控制列表（设置允许访问的 IP 地址或网段）。 14、支持对常见的Tomcat配置、Nginx配置、SSH登录配置进行检查，帮助用户识别不安全的配置项，支持的应用有SSH、RDP、SMB、MYSQL、MSSQL、MongoDB、Redis、Oracle、DB2、GaussDB、Postgres、Telnet。 1.6 漏洞扫描服务
--	--	--

		资产管理：提供主机、管理员账号、运维人员账号及权限变更的管理。 身份管理：提供单点登录、多因素认证、访问控制、授权管理等方式。 运维管理：提供SSH、TELNET、RDP、VNC、SFTP和FTP等多种协议登录远程主机进行运维操作。 操作审计：提供Linux命令审计和Windows操作录像，以及审计操作人员的账号使用情况、资源使用情况等来识别风险。提供实时会话、录像回放、指令查询等审计方式。 4、 满足审计法规要求 满足《萨班斯法案》和《等级保护》系列文件中的技术审计要求，满足金融监管部门的技术审计要求。满足各类法令法规（如SOX、PCI、企业内控管理、等级保护、ISO/IEC27001等）对运维审计的要求。能够细粒度地划分不同角色的权限，达到控制管理员对服务器的访问，并且提供大数据智能审计功能，对所有运维操作能达到很好的审计、监控、控制和历史回放效果。 1.8 数据库安全审计服务 要求数据库安全审计服务应具备包括但不限于以下的能力： 可以为云上的以下数据库提供旁路模式的数据库审计功能： ➤ 关系型数据库（Relational Database Service, RDS） ➤ 弹性云服务器（Elastic Cloud Server , ECS）的自建数据库 ➤ 裸金属服务器（Bare Metal Server, BMS）的自建数据库 数据库安全审计支持MySQL、Oracle、PostgreSQL、SQLServer、DWS、TAURUS等多种类型的数据库实例，支持用户行为发现审计、多维度分析、实时告警和报表等功能。 ➤ 用户行为发现审计 ① 关联应用层和数据库层的访问操作。 ① 提供内置或自定义隐私数据保护规则，防止审计日志中的隐私数据（例如，账号密码）在控制台上以明文显示。 ➤ 多维度线索分析 ① 行为线索：支持审计时长、语句总量、风险总量、风险分布、会话统计、S
--	--	--

		QL分布等多维度的快速分析。 ⌚ 会话线索：支持根据时间、数据库用户、客户端等多角度进行分析。 ⌚ 语句线索：提供时间、风险等级、数据用户、客户端IP、数据库IP、操作类型、规则等多种语句搜索条件。 ➤ 风险操作、SQL注入实时告警 ⌚ 风险操作：支持通过操作类型、操作对象、风险等级等多种元素细粒度定义要求监控的风险操作行为。 ⌚ SQL注入：数据库安全审计提供SQL注入库，可以基于SQL命令特征或风险等级，发现数据库异常行为立即告警。 ⌚ 系统资源：当系统资源（CPU、内存和磁盘）占用率达到设置的告警阈值时立即告警。 ➤ 针对各种异常行为提供精细化报表 ⌚ 会话行为：提供客户端和数据库用户会话分析报表。 ⌚ 风险操作：提供风险分布情况分析报表。 ⌚ 合规报表：提供满足数据安全标准（例如Sarbanes-Oxley）的合规报告。 1.9 Web应用防火墙服务 要求Web应用防火墙服务应具备包括但不限于以下的能力： 1、 防黑客入侵： SQL注入、XSS跨站、服务器漏洞、信息泄露、权限提升、命令执行、webshell、第三方漏洞、恶意扫描等。 2、 隐藏云主机的公网IP，替身式服务，保护云主机安全。 3、 对网站的静态资源提供缓存，请求无需回源，即可在Web防火墙全国安全节点获取资源，加快网站访问速度。 1.10 安全云脑服务
--	--	---

			要求安全云脑服务应具备包括但不限于以下的能力： 提供云上资产管理、安全态势管理、安全信息和事件管理、安全编排与自动响应等能力，可以鸟瞰整个云上安全，精简云安全配置、云防护策略的设置与维护，提前预防风险。同时，让威胁检测和响应更智能、更快速，支持实现一体化、自动化安全运营管理，满足安全需求。 1.11 等保测评服务 要求等保测评服务应具备包括但不限于以下的能力： 平台需按照等保三级标准建设并通过测评，对平台租户提供等保定级和差距评估咨询，远程方式进行系统情况提供定级参考意见和相关技术建议书以及分析情况汇总，等保安全加固方案：根据等级保护差距要求，现场方式提供安全加固建议；协调测评机构对租户二级系统、三级系统进行等保安全测评。
9	其他服务要求	技术	1.1 驻场服务 要求服务商提供驻场基本服务，服务包括：硬件设备及云平台运维，现场硬件支持服务、现场监控及运维支持服务。
10	托管中心要求	技术	托管中心要求：为了保障业务安全性、可控性、连续性，投标人或投标人集团公司机房须同时满足以下条件： 1、机房区域：机房须位于永州市中心城区（冷水滩区、零陵区、永州经开区），且机房面积不低于400平方米；证明材料要求：提供满足需求描述条件的机房使用证明，并加盖公章。 2、机房供配电：须引入两路独立10kV外市电，配备不少于一台发电机组，配备冗余UPS发电机组；提供相关证明材料或承诺函。 3、机房暖通：配备精密空调，使机房温度控制在22° C~25° C、湿度控制在40%~60%rh之间；提供相关证明材料或承诺函。 4、投标人或投标人集团公司机房管理规范，满足7*24小时动力（水、电、空调）供应保障服务。提供相关证明材料或承诺函。

11	合同	商务	第三章 采购合同协议书 政府采购编号： 委托代理编号： 采购人（全称）：___（甲方） 供应商（全称）：___（乙方） 为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《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。 1.项目管理信息 （1）采购组织形式： （2）采购方式： （3）项目名称： 2.合同标的及金额 <table><tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>单价</th><th>总价</th><th>备注</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 合同金额小写： 大写： 3.履行合同的时间、地点及方式： 4.付款：__。 5.履约保证金 中标人需在合同签订后__个工作日内，向采购人提交合同总金额 %的履约保证金。若中 标人没有违约行为，履约保证金在合同有效期满后__个工作日内由采购人无息退还。 注：履约保证金不高于合同总价的10%。 6.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 7.组成合同的文件 合同由以下文件构成，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）中标或成交通知书 （4）政府采购合同格式条款 （5）投标文件 （6）招标文件 （7）标准、规范及有关技术文件 合同订立时间： 年 月 日 合同订立地点： <table><tr><td>甲方：（公章）</td><td>乙方：（公章）</td></tr><tr><td>法定代表人：</td><td>法定代表人：</td></tr><tr><td>委托代理人</td><td>委托代理人</td></tr><tr><td>电话：</td><td>电话：</td></tr><tr><td>传真：</td><td>传真：</td></tr></table> 开户银行： 账号：	序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注															甲方：（公章）	乙方：（公章）	法定代表人：	法定代表人：	委托代理人	委托代理人	电话：	电话：	传真：	传真：
序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注																												
甲方：（公章）	乙方：（公章）																																	
法定代表人：	法定代表人：																																	
委托代理人	委托代理人																																	
电话：	电话：																																	
传真：	传真：																																	
12	企业实力需求2	技术	投标人所投云平台需按照等保三级标准建设并通过测评。																															

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	业绩需求1	商务	是	图片	提供合同复印件关键页或其他证明材料。
2	企业实力需求1	商务	是	图片	提供相关承诺函或其他证明材料
3	运行保障服务要求	技术	否	无	无
4	基础设施即服务（IaaS 层服务）	技术	否	无	无
5	安全服务	技术	否	无	无
6	其他服务	技术	否	无	无
7	基础设施即服务要求	技术	否	无	无
8	安全服务要求	技术	否	无	无
9	其他服务要求	技术	否	无	无
10	托管中心要求	技术	是	图片	证明材料见需求描述
11	合同	商务	否	无	无
12	企业实力需求2	技术	是	图片	投标人所投云平台需按照等保三级标准建设并通过测评（需提供等级保护三级报告关键页复印件并加盖投标人公章）

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
小型、微型企业	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购	10%	服务由小型、微型企业承接，即提供服务的人员为

优惠		促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》		小型、微型企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业，享受此优惠政策，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人企业声明函。
----	--	--	--	--