



# 惠州市政务服务数据管理局新增云 资源服务目录项目 采购合同





**甲方：惠州市政务服务数据管理局**

法定代表人：杨伟斌

社会统一信用代码：11441300MB2C914888

通讯地址：广东省惠州市惠城区江北三新北路 31 号惠州市市民  
服务中心一号楼四楼

联系人：陈挺峰

电 话：0752-2898772

电子邮箱：hzszsjdzzwk@huizhou.gov.cn

**乙方：联通数字科技有限公司广东省分公司**

法定代表人：姚伟涛

社会统一信用代码：9144010157999164XM

通讯地址：广州市天河区黄埔大道西 666 号 17 楼

联系人：郑秋敏

电 话：18665280219

电子邮箱：zhengqm6@chinaunicom.cn



根据《中华人民共和国民法典》及国家相关法律法规，甲乙双方在平等自愿的基础上，就甲方向乙方采购惠州市政务服务数据管理局新增云资源服务目录服务等有关事宜，经双方友好协商，签订协议如下：

### 一、合同标的、服务范围、内容、要求

(一) 乙方向甲方提供服务及单价详见附件一

(二) 服务任务分配，由于本次项目是服务类项目，以实际使用的云服务资源量作为最终核算依据。

### 二、服务期限

本合同服务期限自【2023】年【9】月【28】日起至【2024】年【10】月【17】日止。

### 三、合同金额及付款方式

(一) 合同金额/服务费用：惠州市政务服务数据管理局新增云资源服务目录项目服务费用为人民币【叁佰肆拾万元整】（小写¥【3400000】）

(二) 付款方式：双方约定，甲方按照如下方式支付本合同价款：

2.1 乙方在 2024 年 2 月和 10 月《结算月》按实际使用的资源情况，核算资源所对应金额后，向甲方所属的运维部门—政务数据事务中心提供已开通确认的云资源及运维报告进行备案，市政务数据事务中心在收到报告后 5 个工作日内完成运维的综合考核，提交乙方确认后，附上正式发票向采购人甲方申请支付补充。超过时间甲方无理由未进行考核确认，视为考核通过。



2.2 在合同有效期内,若实际资源使用金额已超过本次签订合同额,超出部分另行签订补充合同。

(三) 发票类型:合法的税率为 6%增值税普通发票

(四) 如乙方未提供发票或提供不符合规定的发票,则甲方有权暂停支付乙方当期款项,直到甲方收到乙方符合规定的发票后再予付款,且甲方不因此承担任何违约责任。

(五) 甲方发票开票信息如下,如甲方开票信息发生变更,甲方应及时通知乙方,乙方应在开票前与甲方核对。

纳税人名称:惠州市政务服务数据管理局

纳税人识别号:11441300MB2C914888

地址:广东省惠州市惠城区江北三新北路 31 号惠州市市民服务中心一号楼四楼

电话:0752-2898701

开户银行:中国工商银行惠州市分行

账号:2008020129200728076

(六) 乙方收款账户信息如下,如乙方收款信息发生变更,乙方应及时通知甲方。

名称:联通数字科技有限公司广东省分公司

开户银行:中国工商银行广州粤秀支行

账号:3602015029201614597

(七) 甲方不承担由于财政审批不能及时支付费用给乙方造成的任何损失,乙方不得以此不履行或迟延履行本合同义务。



#### 四、双方权利义务

##### (一) 甲方的权利与义务

1. 甲方应按合同约定及时支付费用。
2. 甲方须在职能范围内对乙方在项目工作中提供积极的配合与协助，使乙方的工作能够顺利地进行。
3. 甲方有权要求乙方提供项目的相关技术资料。
4. 甲方有权对乙方的工作进行督导，乙方对甲方提出的督导意见应及时予以落实直至符合甲方不超过合同范围内的要求。
5. 对于乙方违法、违纪情形以及不符合本合同服务要求的工作人员，甲方有权要求乙方进行整改或更换人员，乙方应当在甲方规定期限内完成整改、替换。

##### (二) 乙方的权利和义务

1. 乙方提供素质高、专业性强、经验丰富、稳定的技术团队，完成本合同服务内容。
2. 乙方应按本合同的规定向甲方公开本项目运营服务有关技术细节，提供必要的技术资料。在未得到甲方书面认可的情况下，乙方不得以任何理由将其在本合同项下的权利或义务转让给任何第三方。
3. 乙方应定期对负责本项目的技术工作人员进行技能培训、安全保密教育和培训。乙方指派完成本合同项目的工作人员与甲方无劳动关系，乙方对其工作人员在合同履行期间的一切行为负责，期间发生的一切安全事故责任及因此发生的人身损害赔偿和其他费用由乙方承担，与甲方无关。



4. 乙方在合同履行过程中应该遵守《数据安全法》《网络安全法》《个人信息保护法》《电子政务保密管理指南》等规定,保护好甲方的涉密数据。并确保提交的工作成果符合电子信息、网络安全、数据安全等有关规定,能够合法合规运行,不得有侵犯他人合法权益或违反数据安全规定的行为。否则由此引起行政处罚、侵权等纠纷的,由乙方负责承担一切的法律责任及赔偿责任。

5. 乙方所提供的一切资料应通过合法途径获得,乙方承诺,在为甲方提供服务时,不得使用任何属于他人的技术秘密和商业秘密,亦不得实施可能侵犯他人知识产权的行为。若甲方因乙方的上述行为而提供的成果等进行了确认、同意、接收,乙方不得以此为由要求甲方承担任何责任,一切后果均由乙方承担。若乙方违反上述承诺而导致甲方遭受第三方的侵权指控时,乙方应当承担经生效法律文书确定的甲方为维权而支付的一切费用。甲方因此而承担经生效法律文书确定的侵权赔偿等责任的,有权向乙方追偿。

6. 对于合同履行过程中存在安全隐患的事项,乙方应做好相应的安全防范措施;因乙方原因造成甲方被投诉或者造成人身损害、安全事故等纠纷的,由乙方承担责任。

#### ● 保密要求

乙方对在履行本合同过程中所接触的信息及工作秘密(包括但不限于合同履行过程中涉及的数据、源代码、技术文档、商业秘密、任何技术性资料以及甲方为完成本合同提供的任何其他信息资料并且在提供时未说明是公开信息的)承担保密义务。未经甲方书面许可,



乙方（包括但不限于乙方员工、代理人、顾问等）不得将从甲方获取的一切资料和信息超出本合同范围之外使用，否则全部收益归甲方所有，乙方还应支付合同金额的 20%作为违约金，并另行应赔偿甲方因此遭受的全部损失。

保密义务不因本合同履行完毕或解除而终止，除非保密信息已经对外披露或已经为公众所知。

7. 乙方提供政务云平台应具备等保三级要求以及具备满足系统上云后的数据安全保障能力。

## 六、验收

（一）自合同签订之日起 30 天内完成部署、调试，并达到验收条件，乙方提请验收，甲方将于 7 个工作日内组织验收。

（二）乙方应负责在项目验收前将项目的相关软件产品，以及相关产品和系统的说明书、安装手册、验收报告等文档交付用户单位才予验收。

（三）乙方必须根据系统设计方案提出验收方案和验收文档清单（包含软件功能、实施上线、运行维护等阶段），用户将根据验收方案对系统每个部分逐一进行项目验收。

（四）验收完成后，乙方需向甲方交付满足本文件的项目目标和相应的技术要求、业务要求的完整的，可最终良好运行的应用软件系统，同时，乙方需向甲方交付满足确保系统正常运行所需的管理、运营及维护有关的全套技术文件。技术文件同时交付电子版本及印刷版本。



(五) 如乙方所提供的服务与本合同要求不一致,甲方有权要求乙方进行整改。待乙方完成整改,方可交付验收。乙方逾期整改或者整改超过5次仍不能验收通过的,甲方有权解除合同,乙方须全额退还甲方已经支付的所有款项。

## 七、知识产权有关约定

项目形成的资产(包括但不限于设施设备、信息系统、软件等实物和非实物资产)所有权归属甲方。乙方应保证合同履行过程中未侵犯甲方及第三人的知识产权或其他合法权益,因乙方原因造成甲方被投诉或涉诉的,由乙方负责解决侵权纠纷,并依法承担一切法律及赔偿责任。甲方有权要求乙方全额返还已付价款,支付总价款20%的违约金并承担由此给甲方造成的损失。

## 八、违约责任

(一) 乙方提供的服务不符合本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付合同总价【10】%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的,甲方有权要求乙方进行赔偿。

(二) 乙方未能在本合同约定时限内提供服务/完成任务的,从逾期之日起每日按合同总价【3】%的数额向甲方支付违约金;逾期【15】天以上的,甲方有权终止合同,乙方须全额退还甲方已经支付的所有款项,并承担由此给甲方造成的损失。

(三) 甲方无正当理由拒收乙方已按本合同约定所提供服务的,甲方须向乙方支付合同总价【5】%的违约金。甲方无正当理由逾期付款的,则每日按合同总价的【3】%向乙方支付违约金。但由于财政拨





款不到位或该项目相关手续和程序因流转政府采购审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延的而导致甲方逾期付款的,甲方不承担违约责任,并且此情况不能成为乙方延期交货及服务的理由。

(四)除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的本合同项下的权利义务,否则,甲方有权解除本合同并要求乙方终止与第三方的合同,乙方应按合同总价【10】%的标准向甲方支付违约金,并赔偿由此给甲方造成的损失。

(五)本合同所称的“损失”包括但不限于直接损失、利润亏损、第三人索赔、行政处罚及为主张权利而产生的律师费、鉴定费、公证费、担保保函费、诉讼费、仲裁费等。

(六)本合同履行期限内发生的不可抗力事件,是指不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况,包括但不限于水灾、旱灾、台风和地震等自然灾害,及战争,暴乱,骚乱,流行性疫情,法律、法规、政策的变化(制定、修订或废止)等。

(七)因不可抗力原因导致任何一方部分或全部不能履行本合同项下的义务,应根据不可抗力的影响,部分或者全部免除责任,但是法律另有规定的除外。但声称遭受不可抗力事件的一方应在事件发生之日起【7】日内通知对方,并在【15】日内向对方提供有关机构出具的有效证明文件,并有责任尽全部合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。迟延履行后发生不可抗力的,不免除其违约责任。

(八)不可抗力事件或其影响终止或消除后,双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力事件及其影响致使合同



逾期【15】日不能履行或任何一方丧失继续履行本合同的能力, 则任何一方有权以书面通知方式解除本合同, 届时双方按照乙方已实际完成且被甲方认可的有效工作量结算服务费, 乙方已收取的超出结算金额的款项应予退回。

## 十、争议解决

(一) 法律适用: 本合同的订立、生效、履行、解释、争议解决等均适用中华人民共和国大陆地区的法律、法规的规定。

(二) 本合同履行过程中如出现分歧, 双方应本着互惠互谅之原则友好协商解决, 协商不成的, 双方选定依照以下第【1】种方式进行争议解决:

1. 依据中华人民共和国民事诉讼法, 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 提交当地仲裁委员会依据该委员会届时有效的仲裁规则进行仲裁, 仲裁语言为中文普通话。仲裁裁决是终局的, 对争议双方均有约束力。

## 十一、通知

(一) 本委托合同首部列明之甲乙双方通讯地址、传真、电子邮件、电话为双方各自确认之固定、有效联系方式, 也是相互发送文件及通知之有效地址。任何一方应保证留取之联系方式行之有效, 如有变更, 应以书面形式通知对方。本合同项下所有通知、文件可按本合同首部列明之联系方式或变更后(已书面通知对方)的联系信息通过快递、电子邮件及传真的方式发送给对方, 快递发送的自对方收到之



日起生效，传真、电子邮件发送的自发出之日起生效。

(二) 如发生任一方按本合同之联系方式或变更后(已书面通知对方)之联系方式给对方邮寄文件、发送电子邮件、传真时，被拒收、退件、查无此人、查无此地址、无人收取、电子邮件被退回等情况，则所发送文件及通知自邮寄之日起第3日、传真发送之日及电子邮件被发出之日视为已送达，对双方发生法律效力，由此产生之所有法律后果由收件合同方承担。

## 十二、其他

(一) 合同的生效: 本合同自双方授权代表签字盖章之日起生效。未经对方书面确认，任何一方不得对本合同进行变更，未尽事宜由双方另行协商并签订补充条款作为本合同附件或补充协议执行。

(二) 本合同内如出现可以理解的笔误和打印错误，将不影响其法律效力，如合同内某条款与现行或者更改后的法律相抵触而被认定无效，其他部分则仍然有效。

(三) 本合同附件招标文件、投标文件、中标通知书等采购文件均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具同等法律效力。

(四) 本合同自双方按签署页要求签字盖章之日起生效，共一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，每份具有同等法律效力。



签署方:

甲方: 惠州市政务服务数据管理局

法定代表人/ 委托代理人:

2023年9月28日



乙方: 联通数字科技有限公司广东省分公司

法定代表人/ 委托代理人:

2023年9月28日



本合同签订地: 惠州市惠城区





附件一：服务清单

一、公共云增补服务目录						
(一) 生产区						
序号	一级服务	二级服务	三级服务	服务说明	单位	最高限价 (元/月)
1	IaaS	云计算资源	公共生产区-国产化标准型虚拟服务器服务	标准虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G, 虚拟比不低于 1:4)、4G 内存、500G 硬盘; 免费配套服务包含: 为云租户信息系统提供所需操作系统与网络服务。	1 台	553.78
2			公共生产区-国产化高性能型虚拟服务器服务	高性能型虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G, 虚拟比不低于 1:2)、4G 内存、500G 硬盘免费配套服务包含: 为云租户信息系统提供所需操作系统与网络服务。	1 台	952.85
3			公共生产区-国产化物理主机服务器	CPU: 2路 32核, 主频 2.60GHz, 或同等性能配置以上。 内存: 256G 硬盘: 2块 480GB SSD 硬盘, 或同等容量配置以上 接口: 万光网卡	1 台	2160.34
4		云存储资源	公共生产区-块存储服务	提供基于分布式存储、集中式存储的存储资源服务, 作为共享存储空间使用, 挂载给云主机或云物理数据库主机使用。	100G	68.00
5			公共生产区-文件存储	文件存储服务为租户提供一个完全托管的共享文件存储, 具备高可用性和持久性, 为海量数据、高带宽型应用提供有力支持, 包括媒体处理、文件共享、内容管理和 Web 服务等。	100G	11.96
6			公共生产区-对象存储	对象存储服务是一个基于对象的海量存储服务, 为租户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力。	100G	16.09
7			云网络安全资	公共生产区-IPV6 地址服务	提供 IPV6 地址服务	1 项



8	源	公共生产区-负载均衡服务	根据租户设定的负载均衡策略,将业务请求均匀分发到与之关联的云主机上。	1台	7626.26	
9		公共生产区-国产化等保二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包,包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	1台	408.00	
10		公共生产区-国产化等保三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包,包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	1台	642.60	
11		数据安全	公共生产区-数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1个系统	189.13
12			公共生产区-安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体,为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1个系统	467.50
13			公共生产区-数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务,能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
14			公共生产区-数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力,在生产数据流转到非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理,确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作,防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
15			公共生产区-数据水印	为云租户数据提供水印功能,满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45



16		公共生产区-国产化数据库 防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1个系统	370.60
17		公共生产区-国产化安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体，为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1个系统	476.00
18		公共生产区-国产化数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务，能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
19		公共生产区-国产化数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力，在生产数据流转到非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理，确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作，防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
20		公共生产区-国产化数据水印	为云租户数据提供水印功能，满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45
21	PaaS	公共生产区-国产化关系型数据库	2核/单位	2核	628.35
			4G内存/单位	4G内存	137.45
			100G存储/单位	100G存储	46.50
22		公共生产区-国产化非关系型数据库	2核/单位	2核	736.90
			4G内存/单位	4G内存	241.79
			100G存储/单位	100G存储	107.94
23	中间件	公共生产区-内存数据库服务	提供高速缓存数据库服务。	1G内存	166.65



24		公共生产区-消息中间件	提供基于消息的可靠的异步通信服务,将消息存储在消息队列中,防止消息丢失,支持多进程同时读写,收发互不干扰,无需各应用或组件始终处于运行状态。	百万消息数	22.45
25	容器	公共生产区-容器引擎	提供以容器为核心、可扩展的容器管理服务。为容器化的应用系统提供高效部署、资源调度、服务发现以及动态伸缩等完整的编排调度及管理功能,解决应用开发测试及运维过程的环境一致性问题。	1vCPU	110.50
26	数据仓库	公共生产区-数据仓库	数据仓库是大规模并行处理关系型数据库,采用MPP架构,支持行存储与列存储,提供PB级别数据量的处理能力。 普通性能规格:2*32核,512G内存,24*1.8TB SAS	1台	24607.50
27		公共生产区-数据仓库	数据仓库是大规模并行处理关系型数据库,采用MPP架构,支持行存储与列存储,提供PB级别数据量的处理能力。 高性能规格:2*32核,512G内存,12*3.84TB SSD	1台	25542.50
28	大数据平台	公共生产区-管控计算节点	满足实时流式计算、内存/缓存数据库、大数据集中管理系统、控制监控数据节点执行存储数据、接收数据、发送进程状态及完成控制节点的公共功能。 规格:2*32核,256G内存,4*960GB SSD	1台	14552.00
29		公共生产区-离线计算节点	大规模数据存储和计算中执行管理节点发出的指示,上报任务状态、存储数据,以及执行数据节点的公共功能。 规格:2*32核,256G内存,12*8TB SATA	1台	15172.50
30		公共生产区-性能计算节点	全文检索引擎和分布式消息中间件队列需求的核心组件支撑,执行管理节点发出的操作指示,上报任务状态、存储全文索引和分布式消息,以及执行公共功能。	1台	17924.80





				规格: 2*32 核, 256G 内存, 24*1.8TB SAS			
31	SaaS	数据库系统	公共生产区-达梦	达梦数据库管理系统 (单机版)	1 套	2433.59	
32				达梦数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	811.20	
33				达梦数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	973.44	
34			公共生产区-神通数据库	神通数据库管理系统 (单机版)	1 套	2582.84	
35				神通数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	1216.80	
36				神通数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	807.14	
37			公共生产区-金仓数据库	金仓数据库管理系统 (单机版)	1 套	2920.30	
38				金仓数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	324.47	
39				金仓数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	567.83	
40			公共生产区-瀚高数据库	瀚高数据库管理系统 (单机版)	1 套	2271.34	
41				瀚高数据库管理系统单机 (选配主备或集群组件)	1 套	567.83	
42			公共生产区-南大通用	南大通用数据库管理系统 (包含主备、集群组件)	1 套	2543.91	
43			公共生产区-teleDB	电信 teleDB (包含主备、集群组件)	1 套	831.43	
44			公共生产区-SQL Server	SQL Server2017 标准版 (每 15 用户接入许可)	1 套	1080.52	
45				SQL Server2017 标准版 (每 4 核 CPU 授权单价)	1 套	1688.96	
46				SQL Server2017 企业版 (每 4 核 CPU 授权单价)	1 套	6568.82	
47			中间件	公共生产区-金蝶天燕	金蝶天燕应用服务器中间件	1 套	1054.56
48				公共生产区-东方通中间件	东方通应用服务器中间件	1 套	1034.26



49		公共生产区-宝兰德中间件	宝兰德应用服务器中间件	1 套	1054.56
50		公共生产区-中创中间件	中创应用服务器中间件	1 套	973.44
51		公共生产区-普元中间件	普元应用服务器中间件	1 套	811.20
52		公共生产区-TAS 中间件	TAS 应用服务器中间件	1 套	1216.80

一、公共云增补服务目录

(二) 灾备区

序号	一级服务	二级服务	三级服务	服务说明	单位	最高限价(元/月)
1	IaaS	云计算资源	公共灾备区-国产化标准型虚拟服务器服务	标准虚拟服务器服务，单台配置是：4 核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G，虚拟比不低于 1:4)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	553.78
2			公共灾备区-国产化高性能型虚拟服务器服务	高性能型虚拟服务器服务，单台配置是：4 核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G，虚拟比不低于 1:2)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	952.85
3			公共灾备区-国产化物理主机服务器	CPU: 2 路 32 核，主频 2.60GHz，或同等性能配置以上 内存: 256G 硬盘: 2 块 480GB SSD 硬盘，或同等容量配置以上 接口: 万光网卡	1 台	2160.34



4	云存储资源	公共灾备区-文件存储	文件存储服务为租户提供一个完全托管的共享文件存储, 具备高可用性和持久性, 为海量数据、高带宽型应用提供有力支持, 包括媒体处理、文件共享、内容管理和 Web 服务等。	100G	11.96
5		公共灾备区-对象存储	对象存储服务是一个基于对象的海量存储服务, 为租户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力。	100G	16.09
6	网络安全资源	公共灾备区-IPV6地址服务	提供 IPV6 地址服务	1 项	免费
7		公共灾备区-负载均衡服务	根据租户设定的负载均衡策略, 将业务请求均匀分发到与之关联的云主机上。	1 台	7626.26
8		公共灾备区-国产化等保二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	4 台	408.00
9		公共灾备区-国产化等保三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web 应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	4 台	642.60
10		数据安全	公共灾备区-数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1 个系统
11	公共灾备区-安全运维管控系统		集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体, 为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1 个系统	467.50



12		公共灾备区-数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务,能够实现数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
13		公共灾备区-数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力,在生产数据流转过程中对敏感数据进行脱敏处理,确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作,防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
14		公共灾备区-数据水印	为云租户数据提供水印功能,满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45
15		公共灾备区-国产化数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1个系统	370.60
16		公共灾备区-国产化安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体,为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1个系统	476.00
17		公共灾备区-国产化数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务,能够实现数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
18		公共灾备区-国产化数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力,在生产数据流转过程中对敏感数据进行脱敏处理,确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作,防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
19		公共灾备区-国产化数据水印	为云租户数据提供水印功能,满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45



20	灾备	数据实时备份	公共灾备区-数据实时备份服务	在本地/同城/异地机房其中之一提供云平台主机承载的应用文件、数据库数据实时备份和恢复服务, 预防系统故障或数据丢失风险, 实现三天内数据 RPO 毫秒级恢复。	1 台	892.50
21		容灾	公共灾备区-应用容灾服务	在本地/同城/异地机房其中之一提供云平台主机承载的各类应用系统、单机数据库的业务快速接管服务, 支持应用级容灾切换功能, 预防系统故障导致的长时间业务停机风险, 可实现秒级切换和分钟级接管。	1 台	1360.00
22	数据库		公共灾备区-国产关系型数据库	2 核/单位	2 核	628.35
23				4G 内存/单位	4G 内存	137.45
24				100G 存储/单位	100G 存储	46.50
25			公共灾备区-国产非关系型数据库	2 核/单位	2 核	736.90
26				4G 内存/单位	4G 内存	241.79
27				100G 存储/单位	100G 存储	107.94
28	PaaS	中间件	公共灾备区-内存数据库服务	提供高速缓存数据库服务	1G 内存	166.65
29			公共灾备区-消息中间件	提供基于消息的可靠的异步通信服务, 将消息存储在消息队列中, 防止消息丢失, 支持多进程同时读写, 收发互不干扰, 无需各应用或组件始终处于运行状态。	百万条消息	22.45
30		容器	公共灾备区-容器引擎	提供以容器为核心、可扩展的容器管理服务。为容器化的应用系统提供高效部署、资源调度、服务发现以及动态伸缩等完整的编排调度及管理功能, 解决应用开发测试及运维过程的环境一致性问题。	1vCPU	110.50



31	数据仓库	公共灾备区-数据仓库	数据仓库是大规模并行处理关系型数据库,采用MPP架构,支持行存储与列存储,提供PB级别数据量的处理能力。 普通性能规格:2*32核,512G内存,24*1.8TB SAS	1台	24607.50	
32			数据仓库是大规模并行处理关系型数据库,采用MPP架构,支持行存储与列存储,提供PB级别数据量的处理能力。 高性能规格:2*32核,512G内存,12*3.84TB SSD	1台	25542.50	
33	大数据平台	公共灾备区-管控计算节点	满足实时流式计算、内存/缓存数据库、大数据集中管理系统、控制监控数据节点执行存储数据、接收数据、发送进程状态及完成控制节点的公共功能。 规格:2*32核,256G内存,4*960GB SSD	1台	14552.00	
35			公共灾备区-性能计算节点	全文检索引擎和分布式消息中间件队列需求的核心组件支撑,执行管理节点发出的操作指示,上报任务状态、存储全文索引和分布式消息,以及执行公共功能。 规格:2*32核,256G内存,24*1.8TB SAS	1台	17924.80
36			操作系统	公共灾备区-银河麒麟操作系统	银河麒麟服务器操作系统	1套
37	公共灾备区-统信操作系统	统信服务器操作系统		1套	179.78	
38	SaaS	公共灾备区-达梦	达梦数据库管理系统(单机版)	1套	2433.59	
39			达梦数据库管理系统(选配主备组件)	1套	811.20	
40			达梦数据库管理系统(选配集群组件)	1套	973.44	
41			公共灾备区-神通数据库	神通数据库管理系统(单机版)	1套	2582.84
42				神通数据库管理系统(选配主备组件)	1套	1216.80
43				神通数据库管理系统(选配集群组件)	1套	807.14
44				公共灾备	金仓数据库管理系统(单机版)	1套



45		区-金仓数据库	金仓数据库管理系统（选配主备组件）	1 套	324.47
46			金仓数据库管理系统（选配集群组件）	1 套	567.83
47		公共灾备区-瀚高数据库	瀚高数据库管理系统（单机版）	1 套	2271.34
48			瀚高数据库管理系统单机（选配主备或集群组件）	1 套	567.83
49		公共灾备区-南大通用	南大通用数据库管理系统（包含主备、集群组件）	1 套	2543.91
50		公共灾备区-teleDB	电信 teleDB（包含主备、集群组件）	1 套	831.43
51		公共灾备区-SQL Server	SQL Server2017 标准版（每 15 用户接入许可）	1 套	1080.52
52			SQL Server2017 标准版（每 4 核 CPU 授权单价）	1 套	1688.96
53			SQL Server2017 企业版（每 4 核 CPU 授权单价）	1 套	6568.82
54		公共灾备区-金蝶天燕	金蝶天燕应用服务器中间件	1 套	1054.56
55		公共灾备区-东方通中间件	东方通应用服务器中间件	1 套	1034.26
56		公共灾备区-宝兰德中间件	宝兰德应用服务器中间件	1 套	1054.56
57		公共灾备区-中创中间件	中创应用服务器中间件	1 套	973.44
58		公共灾备区-普元中间件	普元应用服务器中间件	1 套	811.20
59		公共灾备区-TAS 中间件	TAS 应用服务器中间件	1 套	1216.80



二、行业专属云增补服务目录						
(一)、生产区						
序号	一级服务	二级服务	三级服务	服务说明	单位	最高限价(元/月)
1	IaaS	云计算资源	行业生产区-标准型虚拟服务器服务(X86)	标准虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 1G, 虚拟比不低于 1:8)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	553.78
2			行业生产区-国产化标准型虚拟服务器服务	标准虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G, 虚拟比不低于 1:4)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	553.78
3			行业生产区-高性能型虚拟服务器服务(X86)	高性能型虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 1.5G, 虚拟比不低于 1:4)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	952.85
4			行业生产区-国产化高性能型虚拟服务器服务	高性能型虚拟服务器服务, 单台配置是: 4核 vCPU (vCPU 频率不能低于 2.6G, 虚拟比不低于 1:2)、4G 内存、500G 硬盘。	1 台	952.85
5			行业生产区-物理主机服务器 I 类(X86)	CPU: 4 路 16 核, 主频 2.10GHz, 或同等性能配置以上 内存: 512G 硬盘: 2 块 1800G SAS 硬盘, 或同等容量配置以上 接口: 16G HBA 卡、万光网卡	1 台	6842.50
6			行业生产区-物理主机服务器 II 类(X86)	CPU: 2 路 10 核, 主频 2.20GHz, 或同等性能配置以上 内存: 256G 硬盘: 2 块 1800G SAS 硬盘, 或同等容量配置以上 接口: 16G HBA 卡、万兆网卡	1 台	4919.80
7			行业生产区-国产化物理主机服务器	CPU: 2 路 32 核, 主频 2.60GHz, 或同等性能配置以上 内存: 256G 硬盘: 2 块 480GB SSD 硬盘, 或同等容量配置以上	1 台	2160.34





			接口: 万光网卡		
8		行业生产区-镜像服务	/	1 项	免费
9	云存储资源	行业生产区-块存储服务	提供基于分布式存储、集中式存储的存储资源服务, 作为共享存储空间使用, 挂载给云主机或云物理数据库主机使用。	100G	68.00
10		行业生产区-视频云存储服务	提供视频类业务的云存储资源服务。	100G	8.50
11		行业生产区-文件存储	文件存储服务为租户提供一个完全托管的共享文件存储, 具备高可用性和持久性, 为海量数据、高带宽型应用提供有力支持, 包括媒体处理、文件共享、内容管理和 Web 服务等。	100G	11.96
12		行业生产区-对象存储	对象存储服务是一个基于对象的海量存储服务, 为租户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力。	100G	16.09
13		行业生产区-虚拟私有云服务	/	1 项	免费
14	云网络安全资源	行业生产区-安全组服务	/	1 项	免费
15		行业生产区-IPV6 地址服务	提供 IPV6 地址服务	1 项	免费
16		行业生产区-负载均衡服务	根据租户设定的负载均衡策略, 将业务请求均匀分发到与之关联的云主机上。	1 台	7626.26



17		行业生产区-等保二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	1 台	339.15
18		行业生产区-等保三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web 应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	1 台	535.50
19		行业生产区-国产化等保二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	1 台	408.00
20		行业生产区-国产化等保三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web 应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	1 台	642.60
21		行业生产区-数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1 个系统	189.13
22	数据安全	行业生产区-安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体, 为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1 个系统	467.50
23		行业生产区-数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务, 能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1 个系统	776.90



24		行业生产区-数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力, 在生产数据流转过程到非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理, 确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作, 防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
25		行业生产区-数据水印	为云租户数据提供水印功能, 满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45
26		行业生产区-国产化数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1个系统	370.60
27		行业生产区-国产化安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体, 为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1个系统	476.00
28		行业生产区-国产化数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务, 能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
29		行业生产区-国产化数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力, 在生产数据流转过程到非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理, 确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作, 防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
30		行业生产区-国产化数据水印	为云租户数据提供水印功能, 满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45
31	虚拟数据中心	行业生产区-虚拟数据中心	提供虚拟数据中心 (VirtualData Center) 服务, 实现灵活匹配组织结构、VDC 资源配额、VDC 资源构建、VDC 自运营和自运维等。	1项	免费
32	硬件托管	行业生产区-1U 机柜空间	提供 IDC 托管服务, 即主机托管服务 (服务器托管服务) 或机房机柜服务, 1U 机柜空间: 机柜总高度为 42U, 机柜功率为 4KW, 采用双路交流供电。	1项	263.50



33		行业生产区-2U 机柜空间	提供 IDC 托管服务, 即主机托管服务 (服务器托管服务) 或机房机柜服务, 2U 机柜空间: 机柜总高度为 42U, 机柜功率为 4KW, 采用双路交流供电。	1 项	530.40
34		行业生产区-1 个 机柜空间	提供 IDC 托管服务, 即主机托管服务 (服务器托管服务) 或机房机柜服务, 1 个机柜空间: 机柜总高度为 42U, 机柜功率为 4KW, 采用双路交流供电。	1 项	6660.60
35	数据库	行业生产区-国产关系型数据库	2 核/单位	2 核	628.35
36		4G 内存/单位	4G 内存	137.45	
37		100G 存储/单位	100G 存储	46.50	
38		行业生产区-国产非关系型数据库	2 核/单位	2 核	736.90
39		4G 内存/单位	4G 内存	241.79	
40		100G 存储/单位	100G 存储	107.94	
41	中间件	行业生产区-内存数据库服务	提供高速缓存数据库服务。	1G 内存	166.65
42	PaaS	行业生产区-消息中间件	提供基于消息的可靠的异步通信服务, 将消息存储在消息队列中, 防止消息丢失, 支持多进程同时读写, 收发互不干扰, 无需各应用或组件始终处于运行状态。	百万条消息数	22.45
43	容器	行业生产区-容器引擎	提供以容器为核心、可扩展的容器管理服务。为容器化的应用系统提供高效部署、资源调度、服务发现以及动态伸缩等完整的编排调度及管理功能, 解决应用开发测试及运维过程的环境一致性问题。	4vCPU	110.50
44	数据仓库	行业生产区-数据仓库	数据仓库是大规模并行处理关系型数据库, 采用 MPP 架构, 支持行存储与列存储, 提供 PB 级别数据量的处理能力。 普通性能规格: 2*32 核, 512G 内存, 24*1.8TB SAS	1 台	24607.50



45				数据仓库是大规模并行处理关系型数据库,采用 MPP 架构,支持行存储与列存储,提供 PB 级别数据量的处理能力。 高性能规格:2*32 核,512G 内存,12*3.84TB SSD	1 台	25542.50
46			行业生产区-管控计算节点	满足实时流式计算、内存/缓存数据库、大数据集中管理系统、控制监控数据节点执行存储数据、接收数据、发送进程状态及完成控制节点的公共功能。 规格:2*32 核,256G 内存,4*960GB SSD	1 台	14552.00
47		大数据平台	行业生产区-离线计算节点	大规模数据存储和计算中执行管理节点发出的指示,上报任务状态、存储数据,以及执行数据节点的公共功能。 规格:2*32 核,256G 内存,12*8TB SATA	1 台	15172.50
48			行业生产区-性能计算节点	全文检索引擎和分布式消息中间件队列需求的核心组件支撑,执行管理节点发出的操作指示,上报任务状态、存储全文索引和分布式消息,以及执行公共功能。 规格:2*32 核,256G 内存,24*1.8TB SAS	1 台	17924.80
49			行业生产区-微软操作系统	Windows Server 2016R2 x86_64 标准版	1 套	153.36
50			行业生产区-微软操作系统	Windows Server 2016R2 数据中心版	1 套	1549.64
51			行业生产区-红帽操作系统	RHEL 5.10 x86_64	1 套	291.13
52			行业生产区-红帽操作系统	RHEL 6.9 x86_64	1 套	291.13
53			行业生产区-红帽操作系统	RHEL 7.3 x86_64	1 套	291.13
54	SaaS	操作系统	行业生产区-Novell 操作系统	SUSE 12SP2 x86_64	1 套	351.05
55			行业生产区-中标麒麟操作系统	V6 高级服务器操作系统	1 套	176.18
56			行业生产区-中标麒麟操作系统	V7 高级服务器操作系统	1 套	176.18
57			行业生产区-银河麒麟操作	银河麒麟服务器操作系统	1 套	176.18



		系统		
58		行业生产区-统信操作系统	统信服务器操作系统	1套 179.78
59	数据库系统	行业生产区-达梦	达梦数据库管理系统（单机版）	1套 2433.59
60			达梦数据库管理系统（选配主备组件）	1套 811.20
61			达梦数据库管理系统（选配集群组件）	1套 973.44
62		行业生产区-神通数据库	神通数据库管理系统（单机版）	1套 2582.84
63			神通数据库管理系统（选配主备组件）	1套 1216.80
64			神通数据库管理系统（选配集群组件）	1套 807.14
65		行业生产区-金仓数据库	金仓数据库管理系统（单机版）	1套 2920.30
66			金仓数据库管理系统（选配主备组件）	1套 324.47
67			金仓数据库管理系统（选配集群组件）	1套 567.83
68		行业生产区-瀚高数据库	瀚高数据库管理系统（单机版）	1套 2271.34
69			瀚高数据库管理系统单机（选配主备或集群组件）	1套 567.83
70		行业生产区-南大通用	南大通用数据库管理系统（包含主备、集群组件）	1套 2543.91
71		行业生产区-teleDB	电信 teleDB（包含主备、集群组件）	1套 831.43
72		行业生产区-SQL Server	SQL Server2017 标准版（每 15 用户接入许可）	1套 1080.52
73			SQL Server2017 标准版（每 4 核 CPU 授权单价）	1套 1688.96
74			SQL Server2017 企业版（每 4 核 CPU 授权单价）	1套 6568.82
75	中间件	行业生产区-金蝶天燕	金蝶天燕应用服务器中间件	1套 1054.56
76		行业生产区-东方通中间件	东方通应用服务器中间件	1套 1034.26



77		行业生产区-宝兰行业生产区-德中间件	宝兰德应用服务器中间件	1套	1054.56
78		行业生产区-中创中间件	中创应用服务器中间件	1套	973.44
79		行业生产区-普元中间件	普元应用服务器中间件	1套	811.20
80		行业生产区-TAS中间件	TAS应用服务器中间件	1套	1216.80

二、行业专属云增补服务目录

(一)、灾备区

序号	一级服务	二级服务	三级服务	服务说明	单位	最高限价(元/月)
1	IaaS	云计算资源	行业灾备区-标准型虚拟服务器服务(X86)	标准虚拟服务器服务,单台配置是:4核vCPU(vCPU频率不能低于1G,虚拟比不低于1:8)、4G内存、500G硬盘。	1台	553.78
2			行业灾备区-国产化标准型虚拟服务器服务	标准虚拟服务器服务,单台配置是:4核vCPU(vCPU频率不能低于2.6G,虚拟比不低于1:4)、4G内存、500G硬盘。	1台	553.78
3			行业灾备区-高性能型虚拟服务器服务(X86)	高性能型虚拟服务器服务,单台配置是:4核vCPU(vCPU频率不能低于1.5G,虚拟比不低于1:4)、4G内存、500G硬盘。	1台	952.85
4			行业灾备区-国产化高性能型虚拟服务器服务	高性能型虚拟服务器服务,单台配置是:4核vCPU(vCPU频率不能低于2.6G,虚拟比不低于1:2)、4G内存、500G硬盘	1台	952.85



5		行业灾备区-物理主机服务器 I 类 (X86)	CPU: 4 路 16 核, 主频 2.10GHz, 或同等性能配置以上 内存: 512G 硬盘: 2 块 1800G SAS 硬盘, 接口: 16G HBA 卡、万光网卡	1 台	6842.50
6		行业灾备区-物理主机服务器 II 类 (X86)	CPU: 2 路 10 核, 主频 2.20GHz, 或同等性能配置以上 内存: 256G 硬盘: 2 块 1800G SAS 硬盘, 或同等容量配置以上 接口: 16G HBA 卡、万兆网卡	1 台	4919.80
7		行业灾备区-国产化物理主机服务器	CPU: 2 路 32 核, 主频 2.60GHz, 或同等性能配置以上 内存: 256G 硬盘: 2 块 480GB SSD 硬盘, 或同等容量配置以上 接口: 万光网卡	1 台	2160.34
8		行业灾备区-镜像服务		1 项	免费
9	云存储资源	行业灾备区-块存储服务	提供基于分布式存储、集中式存储的存储资源服务, 作为共享存储空间使用, 挂载给云主机或云物理数据库主机使用。	100G	68.00
10		行业灾备区-视频云存储服务	提供视频类业务的云存储资源服务。	100G	8.50
11		行业灾备区-文件存储	文件存储服务为租户提供一个完全托管的共享文件存储, 具备高可用性和持久性, 为海量数据、高带宽型应用提供有力支持, 包括媒体处理、文件共享、内容管理和 Web 服务等。	100G	11.96
12		行业灾备区-对象存储	对象存储服务是一个基于对象的海量存储服务, 为租户提供海量、安全、高可靠、低成本的数据存储能力。	100G	16.09





13	云网络安全资源	行业灾备区-虚拟私有云服务	/	1 项	免费
14		行业灾备区-安全组服务	/	1 项	免费
15		行业灾备区-IPV6 地址服务	提供 IPV6 地址服务。	1 项	免费
16		行业灾备区-负载均衡服务	根据租户设定的负载均衡策略，将业务请求均匀分发到与之关联的云主机上。	1 台	7626.26
17		行业灾备区-等级保护二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包，包括虚拟防火墙（含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力）、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	1 台	339.15
18		行业灾备区-等级保护三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包，包括虚拟防火墙（含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力）、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web 应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	1 台	535.50
19		行业灾备区-国产化等级保护二级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护二级的安全服务包，包括虚拟防火墙（含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力）、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机等功能模块。	1 台	408.00



20		行业灾备区-国产化等保三级安全服务包	为云租户信息系统提供不低于等级保护三级的安全服务包, 包括虚拟防火墙(含防火墙+入侵防御+VPN 安全能力)、日志审计、主机安全防护、数据库审计、堡垒机、Web 应用防火墙、网页篡改防护、漏洞扫描等功能模块。	1 台	642.60
21	数据安全	行业灾备区-数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1 个系统	189.13
22		行业灾备区-安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体, 为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1 个系统	467.50
23		行业灾备区-数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务, 能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1 个系统	776.90
24		行业灾备区-数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力, 在生产数据流转至非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理, 确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作, 防止敏感数据被泄漏。	1 个系统	850.00
25		行业灾备区-数据水印	为云租户数据提供水印功能, 满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1 个系统	949.45
26		行业灾备区-国产化数据库防火墙	为云租户信息系统提供基于数据库协议分析与控制技术的增强级数据库安全防护能力。支持主动、实时和全方位地保障数据库安全。基于自身的攻击特征库进行攻击行为识别。	1 个系统	370.60



27		行业灾备区-国产化安全运维管控系统	集认证、授权、安全响应、集中存储、账号管理和安全审计为一体，为云租户信息系统提供了一个统一、集中的授权、访问控制和运维审计等安全服务能力。	1个系统	476.00
28		行业灾备区-国产化数据库加密	为云租户提供基于透明加密技术的数据库数据安全加固服务，能够实现对数据库的数据加密存储、访问控制增强、应用访问安全、三权分立等功能。	1个系统	776.90
29		行业灾备区-国产化数据静态脱敏	为云租户信息系统的数据库提供静态脱敏的能力，在生产数据流转到非生产环境过程中对敏感数据进行脱敏处理，确保这些敏感数据不被非授权人员直接访问和操作，防止敏感数据被泄漏。	1个系统	850.00
30		行业灾备区-国产化数据水印	为云租户数据提供水印功能，满足云租户添加水印并对水印数据文件进行溯源的需求。	1个系统	949.45
31	虚拟数据中心	行业灾备区-虚拟数据中心	提供虚拟数据中心（Virtual Data Center）服务，实现灵活匹配组织结构、VDC 资源配额、VDC 资源构建、VDC 自运营和自运维等。	1项	免费
32		行业灾备区-1U 机柜空间	提供 IDC 托管服务，即主机托管服务（服务器托管服务）或机房机柜服务，1U 机柜空间：机柜总高度为 42U，机柜功率为 4KW，采用双路交流供电。	1项	263.50
33	硬件托管	行业灾备区-2U 机柜空间	提供 IDC 托管服务，即主机托管服务（服务器托管服务）或机房机柜服务，2U 机柜空间：机柜总高度为 42U，机柜功率为 4KW，采用双路交流供电。	1项	530.40
34		行业灾备区-1个机柜空间	提供 IDC 托管服务，即主机托管服务（服务器托管服务）或机房机柜服务，1个机柜空间：机柜总高度为 42U，机柜功率为 4KW，采用双路交流供电。	1项	6660.60



35	灾备	数据定时备份	行业灾备区-备份服务	在本地/同城/异地机房其中之一提供云平台主机承载的应用文件、数据库，以及云主机的数据备份和恢复服务，预防系统故障或数据丢失风险。	1TB	153.85
36		数据实时备份	行业灾备区-数据实时备份服务	在本地/同城/异地机房其中之一提供云平台主机承载的应用文件、数据库数据实时备份和恢复服务，预防系统故障或数据丢失风险，实现三天内数据 RPO 毫秒级恢复。	1 台	892.50
37		容灾	行业灾备区-应用容灾服务	在本地/同城/异地机房其中之一云平台主机承载的各类应用系统、单机数据库的业务快速接管服务，支持应用级容灾切换功能，预防系统故障导致的长时间业务停机风险，可实现秒级切换和分钟级接管。	1 台	1360.00
38	PaaS	数据库	行业灾备区-国产关系型数据库	2 核/单位	2 核	628.35
				4G 内存/单位	4G 内存	137.45
				100G 存储/单位	100G 存储	46.50
39	PaaS	数据库	行业灾备区-国产非关系型数据库	2 核/单位	2 核	736.90
				4G 内存/单位	4G 内存	241.79
				100G 存储/单位	100G 存储	107.94
40	中间件		行业灾备区-内存数据库服务	提供高速缓存数据库服务。	1G 内存	166.65
41			行业灾备区-消息中间件	提供基于消息的可靠的异步通信服务，将消息存储在消息队列中，防止消息丢失，支持多进程同时读写，收发互不干扰，无需各应用或组件始终处于运行状态。	百万条消息数	22.45



42		容器	行业灾备区-容器引擎	提供以容器为核心、可扩展的容器管理服务。为容器化的应用系统提供高效部署、资源调度、服务发现以及动态伸缩等完整的编排调度及管理功能，解决应用开发测试及运维过程的环境一致性问题。	1vCPU U	110.50
43		数据仓库	行业灾备区-数据仓库	数据仓库是大规模并行处理关系型数据库，采用 MPP 架构，支持行存储与列存储，提供 PB 级别数据量的处理能力。 普通性能规格：2*32 核，512G 内存，24*1.8TB SAS	1 台	24607.50
44				数据仓库是大规模并行处理关系型数据库，采用 MPP 架构，支持行存储与列存储，提供 PB 级别数据量的处理能力。 高性能规格：2*32 核，512G 内存，12*3.84TB SSD	1 台	25542.50
45			行业灾备区-管控计算节点	满足实时流式计算、内存/缓存数据库、大数据集中管理系统、控制监控数据节点执行存储数据、接收数据、发送进程状态及完成控制节点的公共功能。 规格：2*32 核，256G 内存，4*960GB SSD	1 台	14552.00
46		大数据平台	行业灾备区-离线计算节点	大规模数据存储和计算中执行管理节点发出的指示，上报任务状态、存储数据，以及执行数据节点的公共功能。 规格：2*32 核，256G 内存，12*8TB SATA	1 台	15172.50
47				行业灾备区-性能计算节点	全文检索引擎和分布式消息中间件队列需求的核心组件支撑，执行管理节点发出的操作指示，上报任务状态、存储全文索引和分布式消息，以及执行公共功能。 规格：2*32 核，256G 内存，24*1.8TB SAS	1 台
48	SaaS	操作系统	行业灾备区-微	Windows Server 2016R2 x86_64 标准版	1 套	153.36



49		软操作系统	Windows Server 2016R2 数据中心版	1 套	1549.64
50		行业灾备区-红帽操作系统	RHEL 5.10 x86_64	1 套	291.13
51	RHEL 6.9 x86_64		1 套	291.13	
52	RHEL 7.3 x86_64		1 套	291.13	
53		行业灾备区-Novell 操作系统	SUSE 12SP2 x86_64	1 套	351.05
54		行业灾备区-中标麒麟操作系统	V6 高级服务器操作系统	1 套	176.18
55		行业灾备区-银河麒麟操作系统	V7 高级服务器操作系统	1 套	176.18
56		行业灾备区-统信操作系统	银河麒麟服务器操作系统	1 套	176.18
57		行业灾备区-达梦数据库	统信服务器操作系统	1 套	179.78
58	数据库系统	行业灾备区-达梦	达梦数据库管理系统 (单机版)	1 套	2433.59
59			达梦数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	811.20
60			达梦数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	973.44
61		行业灾备区-神通数据库	神通数据库管理系统 (单机版)	1 套	2582.84
62			神通数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	1216.80
63			神通数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	807.14
64		行业灾备区-金仓数据库	金仓数据库管理系统 (单机版)	1 套	2920.30
65			金仓数据库管理系统 (选配主备组件)	1 套	324.47
66			金仓数据库管理系统 (选配集群组件)	1 套	567.83



67		行业灾备区-瀚高数据库	瀚高数据库管理系统（单机版）	1 套	2271.34
68		行业灾备区-瀚高数据库	瀚高数据库管理系统单机（选配主备或集群组件）	1 套	567.83
69		行业灾备区-南大通用	南大通用数据库管理系统（包含主备、集群组件）	1 套	2543.91
70		行业灾备区-teleDB	电信 teleDB（包含主备、集群组件）	1 套	831.43
71		行业灾备区-SQL Server	SQL Server2017 标准版（每 15 用户接入许可）	1 套	1080.52
72		行业灾备区-SQL Server	SQL Server2017 标准版（每 4 核 CPU 授权单价）	1 套	1688.96
73		行业灾备区-SQL Server	SQL Server2017 企业版（每 4 核 CPU 授权单价）	1 套	6568.82
74		行业灾备区-金蝶天燕	金蝶天燕应用服务器中间件	1 套	1054.56
75		行业灾备区-东方通中间件	东方通应用服务器中间件	1 套	1034.26
76		行业灾备区-宝兰德中间件	宝兰德应用服务器中间件	1 套	1054.56
77	中间件	行业灾备区-中创中间件	中创应用服务器中间件	1 套	973.44
78		行业灾备区-普元中间件	普元应用服务器中间件	1 套	811.20
79		行业灾备区-TAS 中间件	TAS 应用服务器中间件	1 套	1216.80

