编号：czzwy-202001

# 滁州市公共资源交易监管、服务系统

# 政务云使用及管理三方合同

AHCUG2201937CGN00

云使用单位（甲方）：滁州市公共资源交易中心

云服务商（乙方）：中国电信股份有限公司滁州分公司

云主管单位（丙方）：滁州市数据资源管理局

签订时间：2022年 5月 17日

合同编号：AHCUG2201937CGN00

# “滁州市公共资源交易监管、服务系统”政务云使用及管理三方合同

云使用单位（甲方）：滁州市公共资源交易中心

云服务商（乙方）：中国电信股份有限公司滁州分公司

云主管单位（丙方）：滁州市数据资源管理局

为了确保政务云服务质量，甲、乙、丙三方根据《滁州市政务云服务采购合同》要求，本着平等互利、共同发展的原则，经友好协商，就政务云资源及服务三方的权利和义务达成如下协议：

**第一条　总则**

本合同是为满足滁州市公共资源交易监管、服务系统运行需要而签订的，本合同为乙方和丙方签订的《滁州市政务云服务采购合同》的补充，如有冲突以《滁州市政务云服务采购合同》为准，三方共同遵守。

**第二条　服务内容**

2.1 甲方租用乙方的政务云资源及服务，为其业务系统提供云计算、存储、安全等资源和服务，具体云资源使用量以甲、乙、丙三方签订的《政务云资源开通确认表》为准；

2.2 乙方提供的政务云资源及服务包括：基础设施服务、支撑软件服务、云安全服务、运维保障服务等。

**第三条　责任划分**

3.1 甲方在职责范围内合理使用云资源，管理应用系统的日常运行，监控运行状况，确保应用系统安全稳定。滁州市政务云只提供服务目录中云计算及其他产品资源交付，不在目录内商用软件授权等由甲方自行负责；

3.2 乙方应确保政务云平台的整体安全，云平台通过信息系统

安全等级保护3级测评及备案工作，云平台可靠性不低于99.99%，数据可靠性不低于99.99%；

3.3 丙方负责对乙方的服务进行考核，主要考核内容为服务响应、服务满意度和服务质量3个方面。服务响应为服务响应时间，服务满意度是使用单位对服务的满意程度，服务质量为所提供云服务的性能、稳定性、安全性和可用性等指标。

**第四条　甲方的职责**

4.1 针对本项目自身的网络安全，甲方坚持"谁建设谁负责，谁负责谁保障"原则,负责本单位信息系统的开发测试、运行维护、监控管理、安全管理、等保测评及备案等工作；

4.2 配合完成政务云安全检查、应急演练、统计检查、绩效评价等工作；

4.3 甲方的数据和业务部署到乙方承建的市政务云平台后，甲方有权对乙方提供的云计算服务的设备资源、性能和安全情况进行测试，并要求乙方配合完成；

4.4 甲方按实际需要合理申请云资源，并提供资源申请依据。甲方在峰值测试后15日之内需配合乙方根据云资源确认单核减资源（特殊情况下可延期核减）。若甲方不配合或拒绝核减资源，则乙方有权在书面通知甲方的情况下，直接中断甲方上云业务系统，进行资源量核减，由此产生的后果由甲方承担；

4.5 甲方应在云资源开通之日起，15个工作日内完成业务系统上云测试部署工作，如需延长测试时间，应书面向丙方申请，经审核通过后，可延期不多于15个工作日；

4.6 涉及政务部门数据共享应用，甲方应按照《滁州市政务数据资源共享管理暂行办法》要求，在滁州市公共资源交易监管、

服务系统部署至市政务云平台15日内打通与市电子政务数据中心共享通道，完成该系统所产生的数据归集至市电子政务数据中心。如因甲方原因导致政务数据未实现归集，丙方有权中断甲方上云业务系统运行，由此产生的后果由甲方承担。

**第五条　乙方的职责**

5.1 乙方负责政务云机房环境、设备、网络稳定性及高可靠性，虚拟化软件、云管平台的稳定运行以及数据安全；

5.2 乙方负责甲方应用系统的云资源的部署、网络接入、安全配置和运维保障、重要活动保障服务等工作；

5.3 乙方未经甲方的书面授权，不得访问、修改、披露、利用、转移、转让、销毁甲方的数据；

5.4 乙方在服务期内应根据甲方的扩容需求，在15个工作日内完成政务云平台的资源扩容；

5.5 乙方负责对甲方业务上云、迁云进行技术指导和培训；

5.6 乙方必须按照甲方书面申请，积极主动与甲方对接，为甲方提供切实有效的云安全服务，如未提供有效云安全服务，一经发现，将扣除云安全服务费，并依规追究相关人员责任。

**第六条　丙方的职责**

6.1 丙方负责政务云上云方案技术审核、资源审核、安全审计；

6.2 丙方负责对政务云服务质量进行考核，组织甲、乙方根据云资源使用量共同核算云服务费。

**第七条　费用结算**

7.1 甲方应用系统自2022年1月1日开始计费，云服务费依据《滁州市政务云服务采购合同》和甲、乙、丙三方书面签订的《政务云资源开通确认表》据实测算，本合同各项云资源单价不

得高于《滁州市政务云服务采购合同》；

7.2 合同总金额为：739691.71 元（大写：柒拾叁万玖仟陆佰玖拾壹元柒角壹分），由甲方向乙方于 2022 年 6 月支付 2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日政务云资源服务费 369845.85 元；2022 年 12 月支付 2022 年 7 月 1 日-2023 年 1 月 15 日政务云资源服务费 369845.86 元；

7.3 付款前，乙方应出具足额正式的增值税普通发票给甲方，否则甲方有权延迟付款且甲方不承担任何违约责任，造成的损失乙方自行承担。

**第八条　变更及退出条款**

8.1 实际运行过程中，如需要对相关平台资源或服务进行变更，由甲方提出申请，经丙方审批后，乙方按照变更单的需求进行调整和实施，实施完成后甲、乙、丙三方共同盖章确认《政务云服务资源变更确认表》。服务内容、数量、服务时间需根据新签署的变更确认表内容据实结算；

8.2 当甲方需要终止服务时，甲方需提交退出申请和方案，丙方审核通过后，方可执行退出机制。乙方按照甲、丙方的要求处理数据，并释放资源、退出备案。

**第九条　免责条款**

除法律另有规定外，因不可抗力导致各方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，各方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或各方应于不可抗力发生后 15 日内将情况告知其他方。在不可抗力影响消除后，一方或各方应当继续履行合同。本协议所称不可抗力，是指法律规定的不能预见，不能避免、不能克服的客观情况，如战争、水灾、火灾、台风、地震等。

**第十条　合同期限**

本合同自各方盖章之日起生效，有效期为12.5个月，从2022年1月1日开始计费，至2023年1月15日截止。（起始时间为甲方业务系统正式部署之日）。本协议服务期满后，经甲方和丙方考评通过后，可自动顺延壹年，顺延时间原则上不超过乙方和丙方签订的《滁州市政务云服务采购合同》服务期。

**第十一条　附则**

11.1 本合同未尽事宜，按照国家有关规定执行。

11.2 未经各方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同；

11.3 本合同一式陆份，各方各执两份，具有同等法律效力；

11.4 本合同所有附件作为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

使用单位（甲方）：（公章）

负责人：

或委托代理人：

2022年5月17日

服务商（乙方）：（公章）

负责人：

或委托代理人：

2022年5月17日

主管单位（丙方）：（公章）

负责人：

或委托代理人：

2022年5月18日

AHCUG2201937CGN00

合同编号：AHCUG2201937CGN00

附件 1

# 政务云资源确认表

| 政务云资源确认表 | | | |
|---|---|---|---|
| *使用单位名称 | 滁州市公共资源交易中心 | *主管单位 | 滁州市公共资源交易监督管理局 |
| 单位地址 | 滁州市南谯区城南新区龙蟠大道 109 号房产大厦 2 楼 | *单位性质 | |
| **系统基本信息（每个系统一份）** | | | |
| *信息系统名称 | 滁州市公共资源交易监管、服务系统 | | |
| *联系人姓名 | 黄文玲 | *联系人手机号 | 18955017662 |
| *联系人电子邮箱 | 317245474@qq.com | 联系人座机 | 3801760 |
| *系统建设依据 | 滁州市数据资源管理局《关于滁州市公共资源交易监管、服务系统建设方案的审核意见》 | | |
| 功能描述 | 主要功能包括网站、保证金管理、电子服务、数据交换、电子监管、不见面开标、电子档案、大数据分析等。 | | |
| *系统类型 | ☑业务生产系统 ☑内部办公 ☐公众服务 ☑门户网站 ☑移动 APP ☐视频系统 ☑其他 | | |
| *信息系统定级情况 | ☐一级 ☐二级 ☑三级 ☐未定级 | *信息系统运行时间 | ☑7*24 小时 ☐5*8 小时 ☐其它： |
| *系统服务对象 | 各交易主体（公民、法人和其他组织等） | *系统服务范围 | 全国 |
| *网络性质 | ☐政务外网 ☐互联网 ☑政务外网及互联网 ☐其他网络 | | |
| **云资源需求描述（每个云平台节点一份）** | | | |
| *云平台（单选） | ☑电信云 ☐移动云 | | |

| 序号 | 云主机资源 | *CPU（核） | *内存（GB） | *存储（GB） | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 32 | 50（系统盘）+924（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | Ecloud 平台 Docker 仓库，CentOS 7.3 64bit 互联网区 |
| 2 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 32 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0001，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 3 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0002，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 4 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0003，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 5 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0004，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 6 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0005，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 7 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 峰值服务器-0006，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 8 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+400（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 网站后台服务全文检索，Windows Server 2012 R2 DataCenter 64bit，互联网区 |
| 9 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 网站前台运维监控费用对接服务，CentOS 7.3 64bit，互 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 联网区 |
| 10 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 32 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 公共服务平台管理端，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 11 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 主体库统一认证平台 EpointSSO，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 12 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 保证金后台，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 13 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 4 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | RabbitMQ 公共服务平台专用，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 14 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | Windows 框架支撑服务 officeweb365，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 15 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 统一对外访问服务 Nginx，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 16 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 4 | 50（系统盘）+400（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 虚拟机数据库 MySQLMHA 数据节点 01，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |

AHCUG2201937CGN00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 8 | 50（系统盘）+450（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 虚拟机数据库 MySQLMHA 数据节点 02，Centos7.2 64bit，互联网区 |
| 18 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | MySQLMHA 管理节点，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 19 | 计算资源服务（虚机） | 8 | 16 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 投标电子保函系统服务器，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 20 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 投标电子保函系统数据库，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 21 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+2972（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 文件服务器业务系统，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 22 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+1024（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-Ecloud 平台 Docker 仓库，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 23 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-windows 跳转服务器，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 24 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-数据交互服务器，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |

AHCUG2201937CGN00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 计算资源服务（虚机） | 8 | 128 | 50（系统盘）+1948（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-行政监管档案大数据，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 26 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 4 | 50（系统盘）+1024（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-文件服务器，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 27 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 8 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-电子档案不见面，Windows Server 2012 R2 DataCenter 64bit，互联网区 |
| 28 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-服务平台，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 29 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 功能验证服务器-网站，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 30 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 8 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 大数据应用与运算服务，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 31 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+1024（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 大数据分析抽取服务，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 32 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 行政监督平台数据交互监督，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |

AHCUG2201937CGN00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 综合监管平台，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 34 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 16 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 移动应用服务，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 35 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+500（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 不见面开标大厅，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 36 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 16 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 开标中间件平台，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 37 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | JAVA 框架支撑服务 Redis，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 38 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 8 | 50（系统盘）+100（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 电子档案系统端，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 39 | 计算资源服务（虚机） | 2 | 8 | 50（系统盘）+1024（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 电子档案打包服务，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 40 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 电子档案解析服务，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 41 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+400（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 电子档案全文检索，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 42 | 计算资源服务（虚机） | 16 | 128 | 50（系统盘）+1948（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 数据交互，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |

AHCUG2201937CGN00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 8 | 50（系统盘）+6044（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 文件服务器电子档案，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 44 | 计算资源服务（虚机） | 8 | 8 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 应用服务器-产权电子竞价系统 redis，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 45 | 计算资源服务（虚机） | 8 | 8 | 50（系统盘）+300（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 应用服务器-产权电子竞价系统 rabbitmq，CentOS 7.3 64bit，互联网区 |
| 46 | 计算资源服务（虚机） | 4 | 64 | 50（系统盘）+200（块存储资源服务-普通性能） | 1 台 | 应用服务器-产权电子竞价系统竞价服务，Windows Server 2012 R2 DataCenter 64bit，互联网区 |

| 序号 | *其他资源或服务需求 | 资源描述 | *数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 安全管理服务 | 云堡垒服务（46 台虚机） | 46 个授权 | 按照 10 个授权计费 |
| 2 | 安全管理服务 | 日志审计服务 | 1 | 网站服务器资源审计 |
| 3 | 安全管理服务 | 数据库审计 | 4 | 正式电子保函数据库一台、正式业务数据库一台，省副本库虚拟机数据库一台、交易系统数据库一台 |
| 4 | 安全防护服务 | 主机防御服务 | 46 | |

合同编号：AHCUG2201937CGN00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 机房资源服务 | 机柜机位服务 | 3U | 两台服务器 |

| | | |
|---|---|---|
| 云使用单位名称（盖章）： | 云主管单位（盖章）： | 云服务商（盖章）： |
| （签字）：孙娟娟<br>2022 年 5 月 17 日 | （签字）：王雅丽<br>2022 年 5 月 18 日 | （签字）：刘晓青<br>2022 年 5 月 17 日 |

AHCUG2201937CGN00

附件 2

# 分项报价清单

| 序号 | 类型 | 项目 | 配置 | 政务云标准单价（元/年） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+32G;50G（系统盘）+924G（块存储资源服务 普通性能） | 19571.76 | 1 | 19571.76 |
| 2 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+32G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 16864.00 | 1 | 16864.00 |
| 3 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 4 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 5 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 6 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 7 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 8 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+400G（块存储资源服务 普通性能） | 10976.00 | 1 | 10976.00 |
| 9 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 9854.00 | 1 | 9854.00 |
| 10 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+32G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 17812.00 | 1 | 17812.00 |
| 11 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 8906.00 | 1 | 8906.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 6062.00 | 1 | 6062.00 |
| 13 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+4G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 3218.00 | 1 | 3218.00 |
| 14 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 6436.00 | 1 | 6436.00 |
| 15 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 6436.00 | 1 | 6436.00 |
| 16 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+4G;50G（系统盘）+400G（块存储资源服务 普通性能） | 4340.00 | 1 | 4340.00 |
| 17 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+8G;50G（系统盘）+450G（块存储资源服务 普通性能） | 6423.00 | 1 | 6423.00 |
| 18 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 9654.00 | 1 | 9654.00 |
| 19 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 8 核+16G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 12498.00 | 1 | 12498.00 |
| 20 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 10602.00 | 1 | 10602.00 |
| 21 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+2972G（块存储资源服务 普通性能） | 16803.28 | 1 | 16803.28 |
| 22 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+1024G（块存储资源服务 普通性能） | 13309.76 | 1 | 13309.76 |
| 23 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 10228.00 | 1 | 10228.00 |
| 24 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 6436.00 | 1 | 6436.00 |
| 25 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 8 核+128G;50G（系统盘）+1948G（块存储资源服务 普通性能） | 71749.52 | 1 | 71749.52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+4G;50G（系统盘）+1024G(块存储资源服务 普通性能） | 6673.76 | 1 | 6673.76 |
| 27 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+8G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 5862.00 | 1 | 5862.00 |
| 28 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 9654.00 | 1 | 9654.00 |
| 29 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 9280.00 | 1 | 9280.00 |
| 30 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+8G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 5114.00 | 1 | 5114.00 |
| 31 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+1024G（块存储资源服务 普通性能） | 13309.76 | 1 | 13309.76 |
| 32 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 8906.00 | 1 | 8906.00 |
| 33 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 8906.00 | 1 | 8906.00 |
| 34 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+16G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 9854.00 | 1 | 9854.00 |
| 35 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+500G（块存储资源服务 普通性能） | 10402.00 | 1 | 10402.00 |
| 36 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+16G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 9654.00 | 1 | 9654.00 |
| 37 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 6436.00 | 1 | 6436.00 |
| 38 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+8G;50G（系统盘）+100G（块存储资源服务 普通性能） | 5114.00 | 1 | 5114.00 |
| 39 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 2 核+8G;50G（系统盘）+1024G(块存储资源服务 普通性能） | 8569.76 | 1 | 8569.76 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 6436.00 | 1 | 6436.00 |
| 41 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+400G（块存储资源服务 普通性能） | 7184.00 | 1 | 7184.00 |
| 42 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 16 核+128G;50G（系统盘）+1948G（块存储资源服务 普通性能） | 75541.52 | 1 | 75541.52 |
| 43 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+8G;50G（系统盘）+6044G（块存储资源服务 普通性能） | 28292.56 | 1 | 28292.56 |
| 44 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 8 核+8G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 8706.00 | 1 | 8706.00 |
| 45 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 8 核+8G;50G（系统盘）+300G（块存储资源服务 普通性能） | 8706.00 | 1 | 8706.00 |
| 46 | 服务器及块存储资源服务 | 云主机 | 4 核+64G;50G（系统盘）+200G（块存储资源服务 普通性能） | 32980.00 | 1 | 32980.00 |
| 47 | 安全管理服务 | 云堡垒服务 | 46 个授权（按照 10 个授权计费） | 629.00 | 10 | 6290.00 |
| 48 | 安全管理服务 | 日志审计服务 | 1VM | 11100.00 | 1 | 11100.00 |
| 49 | 安全管理服务 | 数据库审计 | 一个数据库实例对应一套 | 7770.00 | 4 | 31080.00 |
| 50 | 安全防护服务 | 主机防御服务 | 一台虚机对应一套 | 1110.00 | 46 | 51060.00 |
| 51 | 机房资源服务 | 机柜机位服务 | 1U | 3471.12 | 3 | 10413.36 |
| 52 | 总　　计：710104.04 元/年 | | | | | |
| | 2022 年 1 月 1 日-2023 年 1 月 15 日（12.5 个月） 费用总计：739691.71 元（大写：柒拾叁万玖仟陆佰玖拾壹元柒角壹分） | | | | | |

注：以上云资源使用量以云使用单位实际使用的服务内容、数量以及采购服务的协议单价、服务时间据实结算。本次云服务费（虚机、存储、网络资源及云安全服务）从 2022 年 1 月 1 日开始计费，至 2023 年 1 月 15 日截止。