# 崇左市政府采购合同

（服务类）

项目名称：崇左市云计算大数据服务二期项目采购

合同编号：CZZC2025-G3-990101-CGZX

甲　　方：崇左市行政审批局

乙　　方：中国电信股份有限公司广西分公司

签订时间：2025 年 8 月 1 日

## 第一节 政府采购合同协议书

2025 年 7 月 8 日，崇左市行政审批局以公开招标对崇左市云计算大数据服务二期项目采购项目进行了采购。经北海市政府采购中心评定，中国电信股份有限公司广西分公司为该项目中标供应商。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经崇左市行政审批局(以下简称：甲方)和中国电信股份有限公司广西分公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

1.2.1 服务内容：在现有业务系统云资源需求基础上，新增三年业务系统云资源需求，提供 IaaS 基础设施服务、PaaS 云服务、安全资源服务、备份资源服务、密码资源服务、云上系统迁移服务、网络

线路租赁服务、大数据服务及业务系统等保及商密测评服务，详见附件 1：《云计算大数据服务清单表》。

1.2.2 服务标准：乙方服务需符合国家、地方、行业标准，以及采购需求和合同要求的技术标准，为各单位提供安全可靠的基础 IT 服务平台，提供计算资源和数据存储空间，实现资源的共享、弹性与快速交付，提高基础设施资源利用率，提升现有崇左市政务云资源能力，满足未来 3 年的业务增长需求，满足信息技术应用创新要求，助力崇左数字政府、数字经济、数字社会高质量发展。

1.2.3 技术保障：乙方根据采购需求，提供符合电子政务标准建设、通过网络安全等级保护三级测评、通过商用密码应用安全性评估三级测评等要求的政务云计算和大数据服务，满足政务信息化系统需求。行业主管部门根据各单位申请业务应用上云的资源审核情况，调配选择和使用对应云资源服务目录内的资源，乙方据此提供服务。对于等保测评、密评不通过的业务系统由甲方协调责任单位进行整改。

1.2.4 服务人员组成：乙方按采购需求和响应文件配备本地专属的运营、运维团队和运维服务渠道，其中驻场服务人员为 5 人；

1.2.5 本项目不涉及货物。

1.3 价款

1.3.1 本合同总价（含税）为：￥ 52805600.00 元（人民币大写：伍仟贰佰捌拾万零伍仟陆佰元整）。

1.3.2 其他计价方式： 无

1.4 履约保证金

本项目不收取履约保证金

1.5 预付款

本项目无预付款。

1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后15个工作日完成支付审批流程，有条件的甲方可以即时支付。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件

1.6.2.1 项目服务费分三年支付，甲方根据乙方实际提供的服务资源量进行核验合格后，每服务周期（每12个月为1个服务周期）结束后向乙方进行结算支付合同款，每服务周期支付费用为服务周期内12个月度服务费之和。月度服务费计算公式：（云计算大数据服务清单表第1项实际使用量×第1项单价×第1项使用天数+……+云计算大数据服务清单表第n项实际使用量×第n项单价×第n项使用天数）×服务考核结果÷365。其中每月服务费与当月服务考核（考核参照附件2《云计算大数据服务月度考核明细表》进行）结果得分挂钩：100分≥得分≥95分，服务期内服务费按照实际产生费用的100%支付；95分>得分≥85分，服务期内服务费按照实际产生费用的90%支付；85分>得分≥75分，服务期内服务费按照实际产生费用的80%支付；75分>得分≥65分，服务期内服务费按照实际产生费用的70%支付；65分>得分≥60分，服务期内服务费按照实际产生费用的60%支付；得分<60分的，甲方无需支付当月服务费。（经甲方审批同意的特殊情况除外）。

1.6.2.2 三年结算费用总和上限为52805600.00元（大写：伍仟贰佰捌拾万零伍仟陆佰元人民币）。

1.7 履行期限、地点和方式

1.7.1 服务交付（实施）的时间（期限）：服务期限为 3 年，自乙方提供的云平台通过甲方核验之时，双方同时签订《云服务交付（履约）确认表》之日起计算。乙方须在本合同签订后 60 个日历日内，完成云平台建设并通过甲方的核验，双方签订《云服务交付（履约）确认表》，正式上线并提供云服务（不可抗力因素除外）。

1.7.2 服务交付（实施）的地点（地域范围）：广西崇左市，具体地点由乙方提出，经甲方确认同意；

1.7.3 服务交付（实施）的方式：经甲方核验通过，双方签订《云服务交付（履约）确认表》，正式上线并提供云服务（除不可抗力因素外）。乙方派驻驻场人员 5 人，由甲方做具体工作安排；乙方应制定人员替换流程和资质审核机制，人员替换须经甲方审核同意。

1.8 违约责任

1.8.1 乙方须在合同签订后 60 个日历日内经甲方服务核验通过，正式上线并提供云服务（除不可抗力因素外），如在规定期限内未能提供云服务，乙方从逾期之日起每日按合同总额的 0.3%比例向甲方支付违约金；逾期 15 个日历日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担，违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

1.8.2 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，迟延履行违约金按每迟延履行一日历日的应提供而未提供服务价格的 0.3%计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05%计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.4 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务（如驻场服务），经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.8.5 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务（如保密义务），对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.8.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.7 乙方在服务结束后，乙方应将根据甲方要求，将云计算大数据所有数据及所有材料移交甲方，且在服务期结束后一年内，配合甲方完成应用系统迁移后方可退出，如涉及云上系统迁移或改造的，乙方须配合甲方将所有云上系统迁移至新的政务云，直至新的政务云

正式上线运行，如有违反，乙方须向甲方支付合同总金额 10%的违约金。

1.9 合同争议的解决

1.9.1 本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，则任何一方均可向[甲方住所地]有管辖权的人民法院起诉。

1.9.2 诉讼进行过程中，双方继续履行本合同未涉诉讼的其他部分。

2.0 合同生效及其他

2.0.1 本合同自甲乙双方法定代表人(负责人)或授权代表签字并盖单位公章或合同专用章后生效，至项目服务期结束终止。

2.0.2 除本合同另有约定外，未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。

## 第二节 政府采购合同通用条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人

履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，且乙方应根据《中国人民共和国数据安全法》《中国人民共和国网络安全法》等相关规定保障政务系统安全、数据安全。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 政务云平台及底层软件产权归乙方，甲方享有使用权；大

数据平台（数据中台）源代码及数据资产归甲方所有，乙方需在服务到期后 15 个工作日内移交全部代码及文档给甲方。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.4.3 乙方提供的所有业务服务及涉及项目的所有业务操作，原则上应事先报请甲方同意后方可实施；若遇紧急情况，乙方应先行向甲方报备并取得同意，事后再补办相关流程手续。

2.5 结算方式和付款条件

详见 1.6.2

2.6 技术资料和保密义务

双方应在本合同签订之时另行签署书面保密协议，作为本合同的补充，明确保密信息范围、保密期限、违约责任等内容，保密义务不因本合同的变更、解除或终止而免除。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 不可抗力

2.10.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.10.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，双方当事人可以解除合同；

2.10.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在15个工作日内以书面形式变更合同；

2.10.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在15个工作日内，以书面形式通知对方当事人，并在5个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.11 税费

由于本合同金额已包含税费，有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入合同金额，故与合同有关的一切税费，均由乙方按

照中华人民共和国的法律规定缴纳。

2.12 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.13 合同中止、终止

2.13.1 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.13.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.14 检验和验收

2.14.1 乙方按照附件 1:《云计算大数据服务清单表》提供服务，由监理单位对服务实施过程进行检验。项目服务期满后，经甲方确认后开展服务验收。

2.14.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；

2.14.3 项目服务期满后，甲乙双方应参照《广西政务信息化项目建设管理办法》开展服务验收。本项目为服务项目，验收文件应包括安全风险评估报告（包括信息系统网络安全等级保护测评报告）、密码应用安全性评估报告、云计算大数据服务月度考核明细表等。

2.15 通知和送达

2.15.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 3 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.15.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，以收到邮件之日视为送达，如因收件方变更地址但未通知寄件方，导致收件方未能签收的，以邮件退回之日视为送达。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.18 合同份数

本合同一式四份，具有同等法律效力，崇左市财政局、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

（以下无正文）

（此页无正文，为合同签章页）

| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
|---|---|---|---|
| 单位名称（公章或合同章） | 崇左市行政审批局 | 单位名称（公章或合同章） | 中国电信股份有限公司广西分公司 |
| 法定代表人或其委托代理人（签章） | | 法定代表人或其委托代理人（签章） | |
| 住　所 | 崇左市石景林东路5号 | 住　所 | 南宁市建信路1号 |
| 联 系 人 | 卢琦 | 联 系 人 | 黄春光 |
| 联系电话 | 0771-7969256 | 联系电话 | 18978144567 |
| 通信地址 | 崇左市石景林东路5号 | 通信地址 | 南宁市建信路1号 |
| 邮政编码 | 532200 | 邮政编码 | 532200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 电子邮箱 | | 电子邮箱 | 18978144567@189.cn |
| 统一社会信用代码 | 11451400MB1889315W | 统一社会信用代码 | |
| 开户名称 | 崇左市行政审批局 | 开户名称 | 中国电信股份有限公司广西分公司 |
| 开户银行 | 工行崇左市花山支行 | 开户银行 | 工行南宁市共和路支行 |
| 银行账号 | 2112123609100014486 | 银行账号 | 2102101009221035277 |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

附件：1.《云计算大数据服务清单表》

2.《云计算大数据服务月度考核明细表》

附件 1

# 云计算大数据服务清单表

| 序号 | 服务内容 | 服务要求 | 数量 | 单位 | 服务期限 | 价格（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、IaaS 基础设施服务 | | | | | | |
| 1.1 基础设施资源服务（非信创） | | | | | | |
| 1.1.1 | 云主机 CPU（非信创） | 提供弹性可伸缩的云计算资源服务，X86 中央处理器，主频≥2.2GHz，1 核 vCPU。 | 2484 | 核/年 | 2 年 | 2384600 |
| 1.1.2 | 云主机内存(非信创) | 为云主机 CPU（X86）提供弹性可伸缩的内存资源服务，1GB。 | 6960 | GB/年 | 2 年 | 888200 |
| 1.1.3 | 普通 IO 块存储服务（非信创） | 提供混合磁盘块存储服务。 | 293252 | GB/年 | 2 年 | 703800 |
| 1.1.4 | 超高 IO 块存储服务（非信创） | 全 SSD 磁盘，或单盘＞3000IOPS。 | 30710 | GB/年 | 2 年 | 88400 |
| 1.1.5 | 裸金属服务（非信创） | CPU≥2*14 核，主频≥2.2GHz；内存≥256G；磁盘≥2*600G SAS。 | 2 | 台/年 | 2 年 | 600000 |
| 1.1.6 | 裸金属-GPU 服务（非信创） | CPU≥2*14 核，主频≥2.2GHz；内存≥256G；磁盘≥2*600G SAS；GPU 服务：Tesla T4≥4 片或 Tesla V100≥1 片。 | 1 | 台/年 | 2 年 | 227200 |
| 1.2 基础设施资源服务（信创） | | | | | | |
| 1.2.1 | 云主机服务 | | | | | |
| 1.2.1.1 | 云主机 CPU（信创） | 提供弹性可伸缩的云计算资源服务，采用符合安全可靠测评的中央处理器（CPU），主频≥2.6GHz，1 | 3742 | 核/年 | 3 年 | 3330700 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 核 vCPU。 | | | | |
| 1.2.1.4 | AI 算力服务（信创） | 提供 ARM 架构 CPU 的 AI 算力服务，AI 处理器使用国产自研芯片，单颗 AI 处理器 FP16 算力≥280TFLOPS、FP32 算力≥75TFLOPS，AI 处理器内存带宽≥1600Gbps，单颗 AI 处理器 HBM 内存≥64GB。 | 16 | 张/年 | 3 年 | 2970000 |
| **1.2.2** | **云主机内存服务** | | | | | |
| 1.2.2.1 | 云主机内存(信创) | 为云主机 CPU（ARM）提供弹性可伸缩的内存资源服务，1GB | 9532 | GB/年 | 3 年 | 1208900 |
| **1.2.3** | **云存储资源（信创）服务** | | | | | |
| 1.2.3.1 | 普通 IO 块存储服务 | 硬件符合信创要求。提供分布式普通性能块存储服务 | 350573 | GB/年 | 3 年 | 688800 |
| 1.2.3.2 | 超高 IO 块存储服务 | 硬件符合信创要求。提供分布式高性能块存储，全 SSD 磁盘或单盘＞3000IOPS | 35058 | GB/年 | 3 年 | 130600 |
| 1.2.3.7 | 对象存储 | 提供对象存储服务，使用 RESTful API 可在互联网任意位置存储和访问，采用数据冗余机制将数据分散存放提升数据可靠性，以更低地时延响应热点数据的访问，满足客户低延迟海量数据存储需求。 | 84000 | GB/年 | 3 年 | 1524000 |
| **1.2.4** | **裸金属（信创）服务** | | | | | |
| 1.2.4.1 | 裸金属-AI 服务（信创） | 1.CPU：配置 2 颗符合安全可靠测评要求 CPU，单 CPU 核心数≥48 核，主频≥2.6GHz。<br>2.内存：配置≥256G/DDR4 内存。<br>3.硬盘：配置≥2*480G SSD 固态硬 | 1 | 台/年 | 1 年 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 盘，2 块 4T 硬盘，硬盘槽位≥12 个。<br>4. 网卡：配置 2 块 10GE 双口万兆（含多模光模块），配置一块≥4 口 RJ45 1000Mbps 网卡。<br>5. RAID 卡：配置独立 RAID 卡（缓存 4GB），支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60，配置超级电容提供掉电保护。<br>6. 电源：配置≥2 个交流冗余电源，冗余风扇。<br>7. AI 处理器：内存容量≥32GB DDR4；算力 INT8≥88 TOPS；系统接口：不低于 PCIe x16 Gen3.0。 | | | | 150000 |
| 二 | **PaaS 云服务** | | | | | |
| 2.1 | 国产操作系统 | 提供国产操作系统服务，为通过国家安全可靠测评产品，满足计算服务平台架构。 | 400 | 许可/年 | 3 年 | 857600 |
| 2.2 | 国产数据库服务 | 1. 提供国产关系型数据库服务，为通过国家安全可靠测评产品，满足计算服务平台架构。<br>2. 标准版软件授权，提供安装、激活服务，支持打包容器镜像。<br>3. 数据库支持云化部署，可数据库云主机配置提供国产数据库服务。 | 90 | 套/年 | 3 年 | 3420000 |
| 2.3 | 国产中间件服务 | 1. 支持飞腾、鲲鹏等国产 CPU 与统信 UOS、银河麒麟等国产操作系统的各种路线，支持信创内多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、南大通用等；并根据买方需求提供所需路线组合的配套版本；<br>2. 遵循 JavaEE 标准规范，包含 JDBC、JNDI、EJB、RMI、Java IDL/CORBA、JSP、Java Servlet、XML、JMS、JTA、JTS、JavaMail、JAF 等技术规范；产品遵循 JavaEE、JakartaEE 规范，支持同时部署 | 90 | 套/年 | 3 年 | 1720000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Javax 和 Jakarta 命名空间的应用;<br>3.产品支持多种国产安全加密算法，支持 SM2,SM3,SM4 国密算法。<br>4.产品具有访问控制功能，实现等保三员功能，制定系统管理员、安全保密管理员和安全审计员，负责系统的管理、审计工作。<br>5.产品应具有良好的兼容性，能提供兼容其它同类产品包括 Weblogic、Glassfish 的自定义配置文件方式，如：兼容 Weblogic:weblogic-ejb-jar.xml、Glassfish:sun-application.xml 等文件,便于用户对国外/开源产品进行替换。 | | | | |
| 三 | **安全资源服务** | | | | | |
| 3.1 | 安全交换通道服务 | 1.要求通过数据安全交换平台及双向网闸提供安全交换通道服务。<br>2.根据用户需要可建立访问规则对端口和协议进行进/出站控制，最大程度保障主机安全。单个规则并发连接数≥2500 个、吞吐量≥200Mbps，如业务连接数及吞吐较高，申请多个规则数量。 | 30 | 规则/年 | 3 年 | 468000 |
| 3.2 | 云防火墙（含 IPS 功能）服务 | 1.以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，为租户内部不同安全域（东西向）、跨租户互访提供虚拟防火墙、IPS 服务等功能，防护带宽≥300M。<br>2.配套提供云计算服务，配置不低于：CPU≥8 核，内存≥16G，硬盘≥1000G。 | 57 | 项/年 | 3 年 | 1128600 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | 云WAF防火墙 | 1.以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，全面防护租户部署在云上的WAF业务，可以对租户的网站进行SQL注入、跨站脚本等OWASPTOP10攻击进行防护，配置≥8个域名授权,新建性能≥1600/秒，并发性能≥10500/秒，防护带宽≥300M。<br>2.配套提供云计算服务，配置不低于：CPU≥8核，内存≥16G，硬盘≥5000G。 | 25 | 项/年 | 3年 | 765000 |
| 3.4 | 云数据库审计 | 1.以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，峰值处理能力≥30000（条/秒）；日志存储数量≥4亿条。<br>2.配套提供云计算服务，配置不低于：CPU≥8核，内存≥16G，硬盘≥5000G。 | 1 | 实例/年 | 3年 | 22000 |
| 3.5 | 云日志审计 | 1.以虚拟化设备形态为核心的应用安全服务，能对网络设备、安全设备、中间件、数据库等多种类型系统进行日志收集，并提供分析、查询服务，配置20个日志源授权。<br>2.配套提供云计算服务，配置不低于：CPU≥8核，内存≥16G，硬盘≥1000G。 | 5 | 项/年 | 3年 | 162000 |
| 3.6 | 网页防篡改 | 采用系统底层文件过滤驱动技术，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护；支持windows/Linux系统，支持国产操作系统，1套支持1个OS的网页防篡改能力。 | 26 | 项/年 | 3年 | 103000 |
| 3.7 | 云主机杀毒 | 提供云主机防病毒和深度防护功能，支持针对国产操作系统云主机杀毒。支持对现有存量的Windows、Linux云主机杀毒。 | 468 | 主机/年 | 3年 | 421200 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8 | 云堡垒机 | 1.虚拟运维审计系统，支持统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理。监控和记录运维人员对租户云主机、虚拟网络安全设备、数据库等操作行为，集中报警、及时处理及审计定责，并严格控制各角色人员操作权限。<br>2.提供云堡垒机不少于1个设备资产管理能力。<br>3.提供3年云堡垒机功能组件租赁服务费用。 | 123 | 资产/年 | 3年 | 112500 |
| 3.9 | 漏洞扫描 | 1.综合漏洞扫描探测服务,包括Web扫描、数据库扫描、主机基线扫描、操作系统检测、应用软件安全风险检测等，支持租户自助扫描，租户专属漏扫主机，支持并发扫描≥2个网站和50个主机IP。<br>2.提供3年云漏洞扫描功能组件租赁服务费用。 | 2 | 项/年 | 3年 | 338400 |
| 3.10 | 市级态势感知安全监测服务 | 1.提供1个态势感知监测平台及4台数据分析服务器。提供6个态势感知监测探针，满检速率量≥10Gps,对市级政务外网、互联网、云平台核心网络流量进行网络安全态势监测;<br>2.支持态势大屏展示，包括全网态势、威胁态势、安全处置、资产态势、漏洞态势、攻击态势、恶意程序态势，网站监测、态势大屏，支持大屏展示时间设置，支持态势大屏中相关信息下钻跳转到对应的详细页面;<br>3.支持告警总数、处置率、处置情况、告警类型排行、告警趋势、最新告警等信息展示，并支持下钻;<br>4.平台内置包括告警规则模型、告警关联模型、告警统计模型、情报 | 1 | 项/年 | 3年 | 430000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 模型等多个通用安全分析模型，实现对告警数据的关联分析;<br>5.支持恶意程序类型概况、主机感染勒索病毒、网站被植入webshell、主机感染挖矿木马、主机感染恶意程序、恶意程序传播次数排行、被感染资产排行等信息展示;<br>6.支持工单管理，支持指派相关责任人进行处理，支持对工单进行分组管理，分组类型包括我的工单、待处置工单、已处置工单、历史工单，支持将预警信息直接转为内部通报，通报可直接派发工单;<br>7.支持高危端口/服务分析，分析维度包括影响资产数、高危端口TOP5、日志类型分布、高危端口发现趋势、威胁列表等;<br>8.支持拓扑展示，安全拓扑具备网络通信、网络防护、系统防护、应用防护多个类型的设备的拓扑架构展示，安全拓扑图支持设备标识;<br>9.每年开展网络安全风险评估并出具后评估报告。 | | | | |
| 3.11 | 区县态势感知安全监测服务 | 1.提供1个态势感知监测探针，满检速率量≥10Gps，对区县电子政务外网核心网络流量进行网络安全态势监测，数据回传到市级态势感知安全平台;<br>2.支持对告警日志进行基于同一攻击源、同一目标、时间范围等算法自动聚合分析，将数量庞大的告警日志归并化处理，大幅降低警报数量;<br>3.支持挖矿专项分析场景，可快速获悉矿机数量、矿池数量、挖矿软件接受者数量，还可查看矿机外连通信、访问外部矿池、挖矿软件投递相关的详细信息; | 7 | 项/年 | 3年 | 3017000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.支持勒索专项分析场景，可快速获悉勒索入侵全流程阶段，迅速定位中招主机 IP、展示受害者 TOP10 和勒索病毒家族分布等关键信息;<br>5.支持检测 WEB 攻击、异常访问、恶意文件攻击、可疑流量、远程控制、WEB 后门访问、DGA 域名请求、弱口令、拒绝服务攻击、隧道通信、暴力破解、挖矿、恶意工具利用、扫描行为、漏洞利用、邮件社工攻击、ARP 欺骗、配置风险、网络异常、入站情报、行为分析等风险类型;<br>6.支持 DGA 恶意域名检测，支持 HTTP 隧道检测;<br>7.支持解析 HTTP、FTP、SMTP、POP3、SMB、IMAP、DNS、HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS 等协议报文（HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS 加密协议解析需要导入服务器私钥证书）等常用流量协议。 | | | | |
| 3.12 | 数据安全监测平台服务 | 租用监测平台软件、监测探针以及配套的计算存储服务器资源，搭建数据安全监测分析平台，开展对崇左市政务云上的信息系统的政务数据安全运行情况进行监测，平台具备数据的安全检查能力，能对崇左市政务云上信息系统的数据进行识别和分析，包含个人隐私数据识别、敏感数据识别、数据流转监测、数据安全风险监测、数据安全资产脆弱性监测、数据泄露风险监测、API 接口开放及调用情况的分析等能力。<br>部署数据安全监测分析平台一套（包含平台所需服务器资源）以及覆盖对应各云的数据安全流转、API 安全探针。针对云上的大数据平台 | 1 | 项/年 | 3 年 | 2448000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 服务、数据共享服务的数据开展数据流转分析。 | | | | |
| **四** | **数据备份服务** | | | | | |
| 4.1 | 数据本地备份服务 | 1.为用户提供备份容灾服务，包括整机备份、虚拟机备份、数据备份、文件备份等细颗粒度备份服务，包括备份设备、备份软件、机柜等配套灾备基础设施服务。<br>2.支持非结构化数据增量备份恢复、数据库备份恢复；支持对大数据 HDFS/Hive 的备份恢复，兼容 Hadoop、CDH、FusionInsight 等平台；支持对达梦、华为 GaussDB 等国产数据库的备份和恢复；<br>3.支持源端重删和目的端重删，多个数据源备份可共享指纹库；<br>4.提供可用备份容量≥1GB 的备份空间；<br>5.每半年提供一次灾备演练服务。 | 1000000 | GB/年 | 3 年 | 1800000 |
| 4.2 | 数据异地备份服务 | 1.为用户提供备份容灾服务，包括整机备份、虚拟机备份、数据备份、文件备份等细颗粒度备份服务，包括备份设备、备份软件、机柜等配套灾备基础设施服务。<br>2.提供可用备份容量≥1GB 的异地备份空间。<br>3.包含对本地、异地之间线路的 VPN 通道服务，通过防火墙或 VPN 设备组建基于国产密码算法的加密通道，满足万兆线路数据传输要求，符合商用密码测评要求。<br>4.要求提供的数据异地备份符合等保三级及商密三级要求。 | 300000 | GB/年 | 3 年 | 1080000 |
| **五** | **密码资源服务** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 密码服务平台服务 | 1.软件系统，部署在虚拟化平台上，无应用接入授权控制。提供完整的密码综合服务，包含密钥管理服务、基础密码服务、密码统一服务、密码设备管理、密码业务管理、密码业务监控、密码业务分析等核心能力。<br>2.支持对称密码算法：SM4、3DES、AES 等，非对称密码算法：SM2、RSA 等，摘要算法：SM3、SHA256、SHA512 等；<br>3.支持灵活授权不同管理角色的系统管理员，各类管理人员以数字证书的身份进行访问和操作管理平台功能；<br>4.支持主流信创环境，支持应用服务器本地 SDK 接口服务模式，支持大并发、大数量业务场景；<br>5.具备服务器密码机、云服务器密码机、签名验签服务器、身份认证网关、时间戳服务器、PKI 系统、电子签章系统等集成规范，支持多品牌产品的集成对接，支持集成动态口令、数据加解密、数字证书、移动认证等密码设备或产品服务能力的扩展；<br>6.提供密码统一服务功能，实现对各类密码服务的统一封装，为业务应用提供全面、规范和高效的密码安全服务；支持多种密码计算服务的协议解析、转换和请求分发到对应密码设备中进行密码计算。 | 2 | 系统/年 | 3 年 | 960000 |
| 5.2 | 服务器密码机服务 | 密码机提供密钥管理、数据加解密、签名验证服务。<br>1.SM2 密钥对生成速率≥60000 对/秒；SM2 签名速率≥80000 次/秒，验签速率≥60000 次/秒；SM2 加密速率≥30000 次/秒，解密速率≥ | 4 | 台/年 | 3 年 | 420000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30000 次/秒；SM1 算法加解密速率≥800Mbps，SM4 算法加解密速率≥800Mbps；SM3 杂凑算法速率≥800Mbps。<br>2.支持 SM2 非对称算法，SM3 杂凑算法，SM4 对称算法，具有良好的可扩展性；<br>3.支持基于 SM1、SM4、SM9 等算法的加解密功能，算法模式;支持 ECB/CBC/OFB/CFB/CTR/GCM/CCM 等;支持管理对称密钥、非对称密钥、mac 密钥；<br>4.支持 SM2 算法的数据签名、验证签名运算；支持 SM2 算法的数据加密、解密运算；支持 SM2 算法的密钥协商运算；<br>5.支持基于 GM/T 0018《密码设备应用接口规范》标准封装的 SDK 开发包;支持 PKCS#11、JCE 标准接口;<br>6.密钥生成时采用由内部的密码卡的物理噪声源芯片生成的随机数，密钥生成后由密码卡中的保护密钥加密后存储；<br>7.支持智能密码钥匙+数字证书的认证方式实现管理人员的身份鉴别。 | | | | |
| 5.3 | 签名验签系统服务 | 提供数字签名服务，提供基于数字证书的签名及签名验证服务。<br>1、性能指标<br>（1）签名：SM2≥10KTPS；验签：SM2≥5KTPS；<br>2、功能指标<br>（1）提供基于双 WNG8 物理随机源的随机数生成功能；<br>（2）算法支持：对称算法：SM4、3DES、AES、DES、RC4、RC2、AES 等；非对称算法：RSA、SM2 等；杂凑算法：SM3、MD5、SHA1、SHA256、 | 4 | 台/年 | 3 年 | 360000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SHA512 等;<br>（3）具备国家密码管理局认可的机构提供的功能、性能检测报告;<br>（4）设备密钥管理具备各类型非对称密钥的生成、导入、删除功能;<br>（5）支持对称密钥、非对称密钥、证书进行分组管理，支持多台设备(包括生产系统和灾备系统)之间机构证书同步、对称密钥同步、非对称密钥同步。 | | | | |
| 5.4 | 安全认证网关服务 | 使用国密 VPN 对在公共网络上传输的敏感业务数据（包括身份鉴别信息及业务数据等）事项传输环节的机密性和完整性保护。<br>1、支持多种算法：国密 SM 系列算法、国际 RSA 等算法;<br>2、SSL 吞吐率（国际）≥3Gbps;<br>SSL 每秒新建连接数(国际)≥4000;<br>SSL 吞吐率（国密）≥3Gbps; SSL 每秒新建连接数（国密）≥10000;<br>3、功能要求:<br>（1）支持国密、国际算法套件，支持 SSL3.0、<br>TLSv1.0/v1.1/v1.2/v1.3;<br>（2）对用户连接数、应用访问情况，系统资源占用等信息进行详细统计;<br>（3）支持国密浏览器配合网关产品直接进行业务访问;<br>（4）支持对接密码服务平台，通过平台展示设备的运行状态（CPU、内存和非易失性存储介质系统资源的占有率）、系统信息（开机时间、运行时间、系统时间和设备名字及IP）、网络流量、是否在线、隧道状态（建立时间、加密流量、有效期）等，并在设备状态明显异常时 | 4 | 台/年 | 3 年 | 372000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可向密码服务平台报警;<br>（5）支持基于 IP 的 B/S C/S 网络应用;<br>（6）支持 SSL 加载、SSL 卸载、HTTP 压缩、Web 高速缓存、HTTP 连接复用功能;<br>4、安全功能要求:<br>（1）支持根证书管理: 导入第三方根证书，支持根证书链管理;<br>（2）支持配置 IP 级访问控制;<br>（3）支持多个证书、国际/国密证书策略配置。 | | | | |
| 5.5 | 身份认证系统服务 | 1. 支持国际和国产双算法，国际算法包括: RSA、3DES 等算法。支持国家密码管理局发布的国密算法，包括: SM2、SM3、SM4。支持 SSL3.0、TLS1.3 协议，支持国密 SSL、IPSec 安全协议;<br>2. 支持多种认证方式: 支持 UKEY 证书认证、静态口令+验证码认证方式，同时支持 RSA、SM2 算法证书。支持基于数字证书的单、双向认证。支持第三方认证源: AD、统一用户系统;<br>3. 支持证书认证，并支持指定证书字段和认证用户名进行唯一绑定;支持证书+用户名口令联合登录: 用户通过门户登录时，需要同时输入正确的用户名口令和认证用户名唯一绑定的证书才可以登录成功;<br>4. 单双向 SSL 认证: 支持服务器认证和客户端认证功能;<br>5. 支持国密 SSL 加密传输;<br>6. 支持动态更新 CRL，并支持 WEB 站点下载、LDAP 服务器下载、及手工导入三种更新模式，兼容多家厂商 CA 证书;<br>7. 客户端和认证插件支持 Windows，支持统信 UOS、银河麒麟、Ubuntu、Redhat、CentOS 等终端接入。支持通过国密浏览器接入; | 4 | 套/年 | 3 年 | 600000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8.支持内外网应用发布功能。 | | | | |
| 5.6 | 国密堡垒机 | 为应用系统提供国密堡垒机身份鉴别服务<br>1、提供500个被管理IP资源，支持300个资源并发管理;<br>2、账号管理功能包含:<br>（1）账号加密：能够对主从账号的存储进行加密;<br>（2）口令管理功能：系统支持被管理设备的账户口令托管，可以对被管理设备定期自动修改账户口令;<br>3、认证管理功能包含:<br>（1）认证协议：支持静态口令、动态口令、数字证书绑定等多种认证方式;<br>（2）认证加密：支持用户认证Portal页面通过SSL协议加密;<br>4、审计管理功能包含:<br>（1）支持审计结果展示;<br>（2）审计协议：支持Telnet、SSH、FTP、SFTP字符终端操作协议；支持RDP、VNC、Xwindow、Windows文件共享等图形终端操作协议；SSH协议代理支持SecureCRT软件的Session Clone等复杂的功能；能够审计全部操作行为，包括vi和用户shell菜单。 | 4 | 台/年 | 3年 | 516000 |
| 5.7 | 时间戳服务资源 | 提供可信时间管理服务。<br>1、支持SM2非对称算法，SM3杂凑算法，并兼容国际算法RSA;<br>2、设备性能要求：SM2签发≥3800次/秒；SM2验证≥1500次/秒;<br>3、功能要求:<br>（1）支持对接密码服务平台，提供签发时间戳、验证时间戳、查看时间戳等功能，支持时间戳签发及时间戳验证，提供产生符合国密规范 | 2 | 台/年 | 3年 | 252000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 格式的时间戳签名数据接口；<br>（2）支持设备网络管理配置；<br>（3）支持设备时间源配置，支持同时对接多个外部 NTP 时间源，且支持多种时间同步策略，包括：平均、优先级、指定等；<br>（4）支持备份归档管理，包含日志归档策略、时间戳归档管理、密钥备份；<br>（5）支持时间戳管理，对时间戳数据进行展示、查找删除，删除后的时间戳进入历史时间戳进行归档；<br>（6）支持时间戳服务器证书管理，可对时间戳服务器证书进行更新、下载、查看等操作；<br>（7）支持系统日志管理，可对系统操作日志进行管理、查看等，可对日志数据统计进行可视化展示；<br>4、安全功能要求：密钥生成时采用由内部的密码卡的物理噪声源芯片生成的随机数，密钥生成后由密码卡中的保护密钥加密后存储。 | | | | |
| 5.8 | 智能密码钥匙服务 | 提供智能密码钥匙服务<br>1、采用 USB2.0 接口设计，支持高速数据国密算法加解密；<br>2.证书格式标准遵循 x.509v3 标准；<br>3.算法支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等；<br>4.符合《GM/T 0027 智能密码钥匙技术规范》等相关标准规范。 | 1000 | 个 | / | 50000 |
| 5.9 | 国密浏览器服务 | 1.提供国密浏览器服务<br>2.支持信创系列技术路线，包括鲲鹏（ARM）、龙芯（MIPS）、飞腾（ARM）等各架构 CPU，支持国产系列操作系统，如麒麟、中科方德、UOS 等，支持 SM、非 SM 国产信创终端，并根据需求提供所需路线组合的配套 | 1000 | 个 | / | 110100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 版本。 | | | | |
| 5.10 | SSL 证书服务 | 1.提供 SSL 证书：ECC、RSA 或国密算法的 DV 证书。<br>2.SM2/RSA 双证书（DV）；<br>3.SM2 SSL 证书支持国密浏览器；<br>4.RSA SSL 证书支持谷歌、火狐、IE 等全球主流浏览器。 | 70 | 个/年 | 3 年 | 735000 |
| **六** | **云上系统迁移服务** | | | | | |
| 6.1 | 云上系统迁移服务 | 对云上虚拟机（包含系统、数据等）进行全量迁移服务，从现用政务云迁移至供应商的政务云。<br>按照第三方监理确认的实际迁移虚拟机台数进行费用核算。 | 388 | 项 | / | 611900 |
| **七** | **网络线路租赁服务** | | | | | |
| 7.1 | 互联网链路服务 | 1.提供≥1000M 互联网链路，上下行速率对等的互联网专线接入至政务云互联网出口；<br>2.要求提供公网固定 IP 地址不少于 100 个（可根据需要提供配套 IPv4、IPv6 互联网地址，数量满足项目所需）；<br>3.提供端到端的网管监控功能，实行 7*24 小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障；<br>4.线路技术指标：1Gbps 互联网带宽裸机测试，上、下行速率对称，且稳定在 1Gbps，平均丢包率不高于 3‰。 | 2 | 项/年 | 3 年 | 1850400 |
| 7.2 | 政务外网链路服务 | 1.提供≥1000M 网络专线服务，接入崇左市市本级电子政务外网；<br>2.线路技术指标：单条电路端到端可用率≥99.90%，电路比特误码率≤1×10-7，丢包率≤0.1%，各个节 | 2 | 项/年 | 3 年 | 401000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 点最大时延≤10ms，时延抖动率≤10ms；<br>3.采用光传输通信系统进行组网，提供端对端透明传输电路，为了确保网络安全、易维护性，要求保证为专用线路，并与其他网络物理隔离；<br>4.具有网管监控功能，并实行7*24小时实时监控，具备自动告警、日志查询等功能；<br>5.光传输系统均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光传输系统环光缆内一侧光纤的意外阻断的故障而中断：自愈保护是指在网络发生故障（例如光纤断）时，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内，使业务自动从故障中恢复。 | | | | |
| 7.3 | 异地数据备份链路服务 | 1.提供≥5000Mb异地数据专线服务，接入异地数据备份中心，专线速率上、下行对称，要求与互联网物理隔离，保证数据传输的安全和稳定；<br>2.异地数据备份链路本端位于本地服务机房，对端位于距离本端服务机房直线距离不少于100公里的数据异地备份服务机房；<br>3.线路汇聚层和骨干层具有自愈环保护功能，具备不超过50ms保护倒换能力，保证专线不会因光缆的意外阻断或部分设备故障而中断；<br>4.要求全网的传输设备均具备网管能力，全程提供端到端的网管监控功能实行7*24小时不间断监控，可有效地检测并定位网络故障；<br>5.线路技术指标：丢包率≤0.1%，且不允许出现连续丢包，最大时延 | 2 | 项/年 | 3年 | 2520000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ≤10ms。 | | | | |
| **八** | **大数据服务** | | | | | |
| **8.1** | **数据资产管理、维护和更新** | | | | | |
| 8.1.1 | 数据架构和模型管理 | 提供针对人口库、法人库、宏观经济库、社会信用库、前置库等数据库的数据模型构建，包括数据字段设计、数据建模、模型结构设计等工作。 | 1 | 项 | / | 152700 |
| 8.1.2 | 数据迁移 | 对现有崇左市大数据平台的人口库、法人库、宏观经济库、信用信息库等基础数据库进行迁移导入，提供包括但不限于数据表迁移、用户迁移、表数据迁移，以及完成数据迁移后的数据表检查、用户迁移检查、表数据检查，包括但不限于人口库 170 多万条、法人库 40 多万条、宏观经济库 20 多万条数据，以及完成现有累计接入数据总量 14.68 亿条数据的迁移导入工作。 | 1 | 项 | / | 228000 |
| 8.1.3 | 数据资源目录维护和更新 | 根据服务采购单位业务工作需要，结合各单位数据申请和共享的需求，对数据共享服务中的数据资源目录体系进行维护和更新。 | 1 | 项/年 | 3 年 | 55500 |
| 8.1.4 | 数据集成维护和更新 | 根据业务要求，对已有数据模型进行维护和更新，包括人口基础库、法人基础库、宏观经济数据库、信用信息库的数据模型。 | 1 | 项/年 | 3 年 | 55500 |
| **8.2** | **数据质量监控和改进** | | | | | |
| 8.2.1 | 数据质量指标维护和更 | 根据业务要求，结合数据汇聚的情况，对数据质量检验的指标信息进 | 1 | 项/年 | 3 年 | 55500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 新 | 行管理维护和更新。 | | | | |
| 8.2.2 | 数据质量检验 | 根据数据质量评估要求，按照预先定义好的数据质量检核规则，对数据进行多维度的质量探查。 | 1 | 项/年 | 3年 | 105000 |
| **8.3** | **数据安全保护** | | | | | |
| 8.3.1 | 数据安全分级 | 制定数据分类规则；制定数据分级规则；<br>根据数据分类，以及数据的敏感性、保密性和重要性确定数据的安全分级；<br>制定数据访问权限规划和控制规则；<br>建立身份验证和授权管理机制。 | 1 | 项 | / | 180000 |
| 8.3.2 | 数据脱敏服务 | 对敏感数据进行脱敏处理。<br>需对归集的数据、数据要素产品等数据开展统一的加密和脱敏处理，如涉及到自然人敏感信息字段进行脱敏处理。 | 1 | 项/年 | 3年 | 135000 |
| 8.3.3 | 数据安全事件监测和响应管理 | 对数据源连接情况、数据平台任务执行情况、业务数据波动值每日监控管理。<br>需对存量系统、新建系统、省市对接系统、资源库数据抽取任务和数据更新情况实施整体监控服务。 | 1 | 项/年 | 3年 | 67500 |
| 8.3.4 | 身份认证和授权管理 | 基于大数据服务工具进行身份验证机制设计，包括用户账号管理、角色和权限管理、访问控制策略制定、权限审批和授权、会话管理、日志记录和审计、身份管理工具和技术实施。从用户、角色及权限进行统一管理。 | 1 | 项/年 | 3年 | 45000 |
| **8.4** | **大数据服务运维及性能** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **优化** | | | | | |
| 8.4.1 | 运维保障服务 | 结合系统运行的情况，定期评估性能和资源利用情况，优化软硬件配置和资源分配，提高系统的性能和效率。包括基础库日常巡检、应用服务器巡检、数据资源目录运维、数据治理运维、运维工单处理、数据库监控与优化、基础库功能优化等服务。 | 1 | 项/年 | 3年 | 165000 |
| 8.4.2 | 业务保障服务 | 结合系统运行的情况，提供数据供需对接、数据归集治理、业务工单办理、数据异议处理、系统及接口优化、编制运行报告和输出统计指标、做好平台系统对接、提供相关咨询服务 | 1 | 项/年 | 3年 | 165000 |
| 8.4.3 | 风险防控服务 | 提供应用服务安全保障、数据备份、日志审计、漏洞检测、安全测评、账号权限安全管理、应急保障服务等风险防控服务。 | 1 | 项/年 | 3年 | 165000 |
| **8.5** | **共享级联和系统对接服务** | | | | | |
| 8.5.1 | 与自治区数据共享资源级联 | 提供与治区共享平台目录级联，能够将治区平台的资源同步并挂接到本级目录系统对应目录下，能够将本系统的资源同步给国家共享平台；支持与下级行政组织共享交换平台级联，能够将本系统的资源同步给下级共享交换平台，能够将下级的资源同步并挂接到本级目录系统对应目录下。<br>需包含与自治区数据共享交换平台的上行接口、下行库表、接口调用规范。 | 1 | 项 | / | 50000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5.2 | 提供与广西共享交换平台对接测试 | 按照自治区政务数据共享交换平台级联规范，完成目录上下行、资源上下行、资源申请上下行、政务数据资源图谱上下行、数据标准上下行、任务调度上下行，从而实现政务信息资源在自治区内跨部门、跨云、跨库的有序高效共享。 | 1 | 项 | / | 50000 |
| **8.6** | **数据整合服务** | | | | | |
| 8.6.1 | 数据应用报表 | 根据客户实际需求，建立数据资源报表、数据对账报表、数据利用率报表等，满足日常工作需要。<br>根据要求提供≥10个数据分析报告。 | 1 | 项/年 | 3年 | 195000 |
| 8.6.2 | 数据融合服务 | 提供场景应用建设所需主题数据建设服务能力，为后续各项目建设，提供相关主题数据支撑。每年提供≥3个数据融合服务，提供便捷查询。 | 1 | 项/年 | 3年 | 195000 |
| 8.6.3 | 数据要素产品服务 | 基于大数据平台的数据，每年整合提供≥2个数据要素产品，在保证数据隐私安全及合法合规的基础上，对政务数据统计信息进行加工处理形成多维度统计分析，形成崇左市数据分析数据要输产品。<br>配合进行数据要素产品上架。 | 1 | 项/年 | 3年 | 120000 |
| 8.6.4 | 数据运维报表 | 根据客户实际需求，建立数据资源报表、数据对账报表、数据利用率报表等，满足日常工作需要。<br>根据要求每年提供≥5个数据分析报告。 | 1 | 项/年 | 3年 | 195000 |
| 8.6.5 | 数据可视化服务 | 对大数据服务中涉及的任务、接口、数据、运行情况等进行可视化服务。 | 1 | 项/年 | 3年 | 195000 |
| **8.7** | **大数据平台和工具** | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.7.1 | 大数据平台服务 | 1、基于信创环境平台进行部署，提供大数据平台服务。<br>2、提供大数据平台服务，包含数据资源目录管理、数据资源管理、数据治理、数据开发、数据安全、共享门户、统一用户管理系统等模块功能服务。<br>3、提供人口库、法人库、宏观经济库、社会信用库等数据资源库，并能根据需求对数据资源库进行扩展。<br>4、平台具备日志管理，支持日志查看、下载、导出、等功能。<br>5、对平台内安全性进行负责，每年提供由合规第三方等保测评机构出具的《网络安全等级保护测评报告》。<br>6、根据商用密码应用安全性要求，提供符合商用密码应用安全的数据中台环境，负责提供《商用密码应用方案》，每年负责提供由合规商用密码测评机构出具的《商用密码应用安全性评估报告》。<br>7、数据中台平台的源代码、数据资产产权归属采购方，服务到期后要求移交服务采购单位。<br>8.要求可以根据用户需求，提供AI服务，包括但不局限于部署行业成熟AI大模型，赋能崇左市人工智能应用，为用户提供智能决策、智能搜索等服务体验，助力全市各行业各领域智能化、智慧化转型升级。 | 1 | 项/年 | 3年 | 2040000 |
| 8.7.2 | 数据共享服务 | 1、数据共享管理服务，包括但不限于针对数据共享场景中每个数据服务和产品通过数据共享交换平台发布。进行发布前审核、数据共享网关上架、下架、共享接口的数据源配置、节点配置等工作。 | 1 | 项/年 | 3年 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2、数据共享场景对接服务，针对数据共享场景、数据共享过程进行全过程的记录、解答、评估、更新、跟踪、处理、督促、管理等服务。<br>3、共享接口开发服务，根据数据服务需求分析，开发共享接口。针对数据集对外提供多种类型的接口服务，并根据不同的业务部门需求，开发满足不同业务场景的数据共享接口。<br>4、根据不同部门的需求开展满足不同数据共享的数据服务。<br>5、共享接口转发服务，针对无法实现库表归集的数据，提供接口形式的归集共享途径。包括但不限于提供交换平台上架接口的解答、评估、跟踪，包含共享接口上架的接口转发、联调、测试等处理和管理等服务。<br>6、共享交换平台维护更新，提供前置数据库，负责与自治区数据共享交换平台对接。<br>7、具备广泛的数据接入方式，包括库表数据、API 接口、文件数据等，其中库表数据采集支持配置的不同的数据库源，进行数据库资源的采集功能，同时可以根据不同的需求创建手动或定时采集获取数据功能。 | | | | 390000 |
| **九** | **业务系统等保及商密测评服务** | | | | | |
| 9.1 | 网络安全等级保护测评服务（第二级） | 依据信息安全等级保护管理办法的要求，对云上业务系统（第二级）进行网络安全等级测评，提供网络安全等级保护测评服务，协助完成系统定级、备案工作，梳理系统存 | 80 | 项 | / | 1536000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 在问题，提出整改建议，出具网络安全等级保护测评报告。 | | | | |
| 9.2 | 网络安全等级保护测评服务（第三级） | 依据信息安全等级保护管理办法的要求，对云上业务系统（第三级）进行网络安全等级测评，提供网络安全等级保护测评服务，协助完成系统定级、备案工作，梳理系统存在问题，提出整改建议，出具网络安全等级保护测评报告。 | 15 | 项 | / | 432000 |
| 9.3 | 商用密码应用方案编制费用 | 为云上1个应用系统提供商用密码方案编制服务。按照商用密码应用安全性评估要求提供《应用系统商用密码应用方案》编写服务，并协助单位完成方案评估工作。 | 85 | 项 | / | 918000 |
| 9.4 | 商用密码测评服务（第二级） | 1.为云上1个应用系统（第二级）提供商用密码方案评估以及商用密码应用安全性评估。<br>2.商用密码方案评估：由具备资质的第三方机构根据《中华人民共和国密码法》、《政务信息系统密码应用与安全评估工作指南》以及国家关于重要领域密码应用的有关要求，依据GB/T39786-2021《信息系统密码应用基本要求》，对应用系统商用密码应用方案进行评估，提出整改建议至满足密码安全要求，审核通过后出具《商用密码应用方案评估报告》。<br>3.商用密码应用安全性评估：待应用系统完成建设和密码应用建设后，由具备资质的第三方机构根据《中华人民共和国密码法》、《商用密码应用安全性评估管理办法（试行）》以及国家关于重要领域密码应用的有关要求，依据GB/T39786-2021《信息系统密码应 | 80 | 项 | / | 1536000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 用基本要求》，从总体要求、物理和环境、网络和通信、设备和计算、应用和数据、安全管理等方面，对应用系统进行商用密码应用安全性评估，最终给出评估结论，形成评估报告，并出具《商用密码应用安全性评估报告》 | | | | |
| 9.5 | 商用密码测评服务（第三级） | 1.为云上1个应用系统（第三级）提供商用密码方案评估以及商用密码应用安全性评估。<br>2.商用密码方案评估：由具备资质的第三方机构根据《中华人民共和国密码法》、《政务信息系统密码应用与安全评估工作指南》以及国家关于重要领域密码应用的有关要求，依据GB/T39786-2021《信息系统密码应用基本要求》，对应用系统商用密码应用方案进行评估，提出整改建议至满足密码安全要求，审核通过后出具《商用密码应用方案评估报告》。<br>3.商用密码应用安全性评估：待应用系统完成建设和密码应用建设后，由具备资质的第三方机构根据《中华人民共和国密码法》、《商用密码应用安全性评估管理办法（试行）》以及国家关于重要领域密码应用的有关要求，依据GB/T39786-2021《信息系统密码应用基本要求》，从总体要求、物理和环境、网络和通信、设备和计算、应用和数据、安全管理等方面，对应用系统进行商用密码应用安全性评估，最终给出评估结论，形成评估报告，并出具《商用密码应用安全性评估报告》。 | 15 | 项 | / | 432000 |

附件 2

# 云计算大数据服务月度考核明细表

| 要求条目 | 考核内容 | 费用扣除标准 |
| --- | --- | --- |
| 运维管理（28 分） | 政务机房管理进出管理（6 分） | 出现一次未经采购人授权同意，无授权人员进入政务机房，违反一次扣 1 分，扣完为止。 |
| | 日常巡检管理（10 分） | 巡检记录全面完整，每天巡检 2 次，并提供巡检记录报告，未达到要求，每少一次，扣 0.5 分，未巡检完规定区域范围扣 1 分。扣完为止。 |
| | 重大时期保障管理（6 分） | 在全国两会、自治区两会、崇左市两会、东盟博览会等重大会议或重大活动期间，每天对平台日志、可疑流量检查，漏洞复查，未达到要求，每发生一次扣 1 分。扣完为止。当月不涉及该项工作不扣分。 |
| | 运维档案资料管理（6 分） | 《政务云管理制度和规范》、《政务云巡检记录报告》、《政务云运维服务月报》、《月度资源统计表》、《服务费用月报》、《故障处理记录表》等，每缺失 1 份扣 1 分。扣完为止。 |
| 云资源优化（10 分） | 优化建议报告（6 分） | 每月提供云上系统云资源使用优化建议报告，每缺失 1 份扣 1 分。扣完为止。 |
| | 优化报告（4 分） | 每月提供云上系统优化后的云资源报告，每缺失 1 份扣 1 分。扣完为止。 |
| 云平台可用性（7 分） | 云平台服务可用性（7 分） | 政务云软硬件设备需保障发生故障时不影响租户业务连续性，故障能在规定时限内修复的，可不扣分。平台整体可用性和业务连续性低于 100%，或数据可靠性低于 99.9999%，或应用系统可用性低于 99.99%，扣 3 分。平台整体可用性和业务连续性低于 99.95%，或数据可靠性低于 99.9995%，或应用系统可用性低于 99.95%，扣 4 分。平台整体可用性和业务连续性低于 99.5%，或数据可靠性低于 99.999%，或应用系统可用性低于 99.5%，此项不得分。扣完为止。（经采购方认定，因网络割接、 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 系统升级等原因及非供应商引起的系统失效时间不包含在内。） |
| 云平台可靠性（25 分） | 故障修复及时率（12 分） | 出现一次一级故障未及时修复且影响业务使用的，扣 3 分，出现一次二级故障未及时修复且影响业务使用的，扣 2 分，出现一次三级故障未及时修复且影响业务使用的，扣 1 分。扣完为止。 |
| | 故障处理合规性（8 分） | 未按照故障处理要求操作的，每发生一次扣 2 分，未按要求出具故障报告的，每发生一次扣 1 分。扣完为止。 |
| | 故障反馈率（5 分） | 出现一次一级故障未及时反馈、出具故障报告、汇报的，扣 2 分，出现一次二级故障未及时反馈、出具故障报告、汇报的，扣 1 分。扣完为止。 |
| 安全管理（25 分） | 保密管理（4 分） | 运维团队保密协议签署 100%，信息泄露 0 次，得满分，未签署保密协议 1 人扣 1 分，发生一次泄露信息扣 2 分。扣完为止。 |
| | 平台安全管理（4 分） | 每月进行漏洞扫描，及时修复漏洞，未进行漏洞扫描每发现一次扣 2 分。扣完为止。 |
| | 安全事件管理（5 分） | 出现安全事件，未达到要求，发生一次 I 级和 II 级安全事件，不得分，发生一次III级安全事件，扣 3 分，发生一次IV级安全事件，扣 2 分。扣完为止。安全事件分类依据《GB/T 20986-2023 信息安全技术 网络安全事件分类分级指南》。 |
| | 应急管理（4 分） | 每年至少向采购人组织一次演练，并向采购人提交演练方案、演练资料，每有一次未向采购人提交演练方案、资料的，扣 2 分，扣完为止。应急处置未按要求上报操作的，不得分。当月不涉及该项工作不扣分。 |
| | 数据恢复管理（4 分） | 制定数据恢复预案，系统恢复演练每年至少一次，不能根据用户要求进行数据恢复的，不得分，未制定恢复预案，扣 1 分，未进行数据恢复演练不得分。扣完为止。当月不涉及该项工作不扣分。 |
| | 灾备管理（4 分） | 具备灾备能力且进行灾备备份，因灾备服务致某系统数据未能按照使用方备份要求进行恢复造成重大影响，出现一次扣 1 分。扣完为止。 |

| | | |
|---|---|---|
| 应用成效（5 分） | 服务需求响应及时率（2 分） | 100%得满分，每低于 5%，扣 1 分。扣完为止。 |
| | 用户投诉服务完成及时率（3 分） | 100%得满分，每低于 5%，扣 1 分。扣完为止。 |
| 加分项 | 客户满意度 | 上级部门或主管部门书面表扬 1 次加 0.5 分，用户单位书面表扬 1 次加 0.5 分；乙方前往用户现场进行技术支撑（非故障原因）获得用户书面认可 1 次加 0.5 分。 |
| | 政务云稳定性 | 对无故障连续时长进行奖励，当月（自然月）未出现故障加 1 分。 |
| | 云资源优化响应率 | 根据采购人提出的对云资源优化要求响应，都在 2 个工作日内完成加 1 分，都能在 5 个工作日内完成加 0.5 分。 |