

可信身份认证 CA 系统采购方案

一、采购内容

为保障资金管理安全，两江产业集团司库系统需实现身份认证和数据加密功能，现需采购由获得国家电子认证服务许可资质的第三方认证中心颁发的数字证书服务，符合电子签名法的相关要求，实现数据完整性、抗抵赖、防篡改性的要求。可信身份认证 CA 系统功能及参数要求如下：

序号	产品名称	功能及参数	单位	数量	最高单价(元)	最高限价(元)	备注
1	数字证书认证系统	1. 证书生命周期管理（证书申请、下载、吊销、更新等） 2. 支持多种证书审批模式（人工审批、自动审批、通行码审批方式） 3. API 集成接口 4. 证书统计功能 5. 管理员角色管理 6. 证书分区管理 7. 通行码管理 8. 多人审批功能 9. 审计及日志功能	套	1	60000	60000	CA 系统需与两江产业集团“集团司库系统（浪潮）”对接，实现身份认证和数据加密功能。
2	电子签名应用软件	签名中间件： 1. 个人信任代理（PTA） 2. 证书验证模块（CVM） 3. 证书解析模块（CPM） 4. 数据加解密模块（EDM） 5. 数据签名验证模块（SVM） 6. 保障服务器与适配器之间传输加密，实现支付指令的数字签名，保障适配器接收信息的完整、可信赖	套	1	60000	60000	
3	证书注册管理系统管理员证书	标明证书注册管理系统管理员身份。	张	1	80	80	

序号	产品名称	功能及参数	单位	数量	最高单价(元)	最高限价(元)	备注
4	企业员工数字证书	在各类应用系统中标明企业员工真实身份,符合电子签名的法律效力	张	100	10	1000	
5	存储数字证书硬件介质	USB Key 用于存储数字证书, USB 接口, 提供驱动和管理程序	个	100	25	2500	
6	实施服务	技术实施支持: 包括项目实施、项目培训; CA 系统和应用集成部分的安装、配置和调试; 培训等。	项	1	/	/	

注: 供应商报价单价及总价均不能超过最高限价, 否则投标无效。

二、供货要求

1、交货时间、地点及验收方式

(一) 交货时间

采购合同签订后 10 个工作日内完成软件到货及安装部署、测试、联调, 达到验收条件。

(二) 交货地点

交货地点: 重庆市北碚区云极路 36 号两江云计算数据中心。

(三) 验收方式

(1) 货物(存储数字证书硬件介质)到达现场后, 供应商应经采购人或其指定验收单位清点品名、规格、数量。

(2) 供应商应保证货物(存储数字证书硬件介质)到达用户所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。

(3) 供应商应提供完备的技术资料、完成可信身份认证 CA 账户开通并派遣专业技术人员进行现场安装调试。

验收合格条件如下：

①软硬件规格、数量、功能、技术参数以及商品品牌、制造商等与采购合同一致。

②使用开通的可信身份认证 CA 账户登录数字证书管理页面进行证书全生命周期管理（用户证书申请、更新、吊销等），功能正常。

③在规定时间内完成交货安装调试并验收，实现司库系统使用绑定数字证书进行强身份认证登录以及核心业务节点单据数字签名等功能正常视为验收合格，经采购人或其指定验收单位确认。

④采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

2、质量保证及售后服务

自验收合格之日起，提供 1 年原厂免费质保服务，服务内容包括：

（1）存储数字证书硬件介质在非人为破坏的情况下提供免费更换。

（2）提供 1 年软件系统维护服务，包括：①证书更新升级包现场或远程安装；②数字证书使用过程中疑难问题解答；③7×12 小时服务电话、邮件、远程支持；④7×24 小时客户经理电话服务技术支持。

（3）现场响应：用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能

解决的，乙方或厂家应在 30 分钟内响应，2 小时内到场，4 小时解决问题。

(4) CA 系统质保期结束后，软件运维及售后技术支持服务费用不超过该软件中标价的 5%。

三、报价要求

报价须为人民币报价，包括完成本项目所需的运输费、产品包装费、上门安装费、人工调试费、维护费、维护期人工成本费、维护期上门服务所产生的路费及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，不再补偿。

四、付款方式

合同签订后，成交供应商按采购合同完成所有工作内容、提交相关资料（包括但不限于文字资料、图片资料、影像资料、数据统计等），由采购人组织验收，验收合格并完成结算后的 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同结算金额的 70%；剩余款项质保到期后 30 个工作日内支付。付款前乙方开具相应金额的增值税专用发票。

五、知识产权

在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、资料提交

1、请提供单位“报价函”、“原厂售后服务承诺函”，参照附件格式并加盖公章。

2、报送方式：在规定时间内将相关材料打包上传至“行采家”平台（<https://www.gec123.com>）。上传文件名称为“报送单位名称”。

3、联系人：林老师，电话：18680751157。



重庆云计算投资运营有限公司

2025年6月30日

附件 1:

报价函

致：重庆云计算投资运营有限公司

我们已仔细阅读可信身份认证 CA 系统采购要求，符合贵司相关要求的供货报价

如下：

序号	产品名称	品牌型号	功能及参数	制造商	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	数字证书 认证系统							
2	电子签名 应用软件							
3	证书注册 管理系统 管理员证 书							
4	企业员工 数字证书							
5	存储数字 证书硬件 介质							
6	实施服务						/	/
总计（元）								

备注：1、采购方案中“一、采购内容”要求的功能及参数为最低要求，投标产品的功能及参数只能等于或高于此要求，否则投标无效。

2、CA 系统质保期结束后，软件运维及售后技术支持服务费用不超过该软件中标价的 5%。

供应商（公章）：

地址：

联系人：

联系方式：

年 月 日

附件 2:

原厂售后服务承诺函

致：重庆云计算投资运营有限公司(采购人)

我单位 (制造商名称)是按 (国家 / 地区名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 (制造商地址)。兹授权按 (国家 / 地区名称)的法律正式成立的，主要营业地点设在 (供应商的单位地址)的 (供应商名称)进行 (项目名称)投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并提供自验收合格之日起 1 年原厂售后维护服务。

制造商名称： (加盖单位法人章)

日期： 年 月 日