

厦门银行“智能 OCR 识别基础平台”项目供应 商寻源公告

厦门银行股份有限公司

目 录

一、征集需求..... 3

二、供应商资质要求..... 4

三、材料提交要求..... 5

四、联系方式..... 5

五、注意事项..... 6

附件..... 6

根据我行战略规划，计划启动数字化影像智能审核战略任务，建设全行统一影像识别能力，依托现有非结构化影像存储体系，提供影像结构化处理、关键要素提取、分类检索及跨系统调用能力，实现影像资料按凭证类型、交易信息、客户信息及关键字段等多维检索分析，为营运、零售、公司、信贷等业务领域提供统一影像识别服务；结合营运效能提示规划，围绕业务办理、集中作业、远程授权等重点场景建设智能审单能力，实现业务资料自动识别、关键信息自动校验和风险智能提示与控制，逐步扩展至监督检查等营运领域。

一、征集需求

本次采购旨在建设全行级统一智能 OCR 识别基础平台，作为我行数字化影像智能审核战略的核心组件。平台将依托现有非结构化影像存储体系，构建“传统 OCR 专项模型+多模态大模型语义校验”的双引擎架构，以私有化方式部署于我行生产机房，为柜面、信贷、营运、财务等业务系统提供标准化、高精度的影像结构化处理与智能审单服务。

主要建设内容包括：

1. OCR 识别引擎私有化部署

- (1) 覆盖个人身份证明类（如居民身份证、港澳居民来往内地通行证、军官证等）、单位身份证明与资质类（如工商营业执照、事业单位法人证书等）、单位账户开户与协议类（如开立单位银行结算账户申请书、单位承诺书等）、个人账户开户与协议类（如个人税收居民身份声明文件等）、支付与结算凭证类（如转账支票、进账单等）等 15 类以上常见金融业务凭证的字段级结构化抽取；
- (2) 支持模板配置与自定义模型训练，实现新凭证版式快速接入，满足业务灵活扩展需求。

2. 多模态大模型校验模块

- (1) 支持主流开源多模态大模型（如通义千问 VL、DeepSeek-VL 等）私有化推理接入；
- (2) 提供低置信字段自动检错、手写体语义理解、跨页合同逻辑一致性校验等能力，形成“OCR 提取+大模型复核”的闭环。

3. 统一接入网关

- (1) 提供标准化 REST API 及异步批量接口，支持 JSON/XML 格式；
 - (2) 内置 API 鉴权（OAuth2.0/API Key）、流量控制、灰度发布、日志审计与调用链路追踪，保障服务安全可控。
4. 模型与模版管理
- (1) 提供可视化模型管理界面，支持模型版本管理、效果评估、A/B 测试及热更新；
 - (2) 支持用户自定义识别模板（拖拽式标注、字段映射），降低新单据接入门槛。
5. 运营监控与反馈闭环
- (1) 提供识别结果人工抽检、纠错反馈界面，支持将人工修正数据反哺模型迭代，形成持续学习机制；
 - (2) 内置业务监控仪表盘，实时展示识别成功率、耗时、调用量等关键指标。

二、供应商资质要求

1. 基本资质
- (1) 供应商须为在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格的企事业单位，成立年限不少于 3 年；
 - (2) 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，近三年（2023 年至今）在经营活动中无骗取中标、重大违法违规记录，未被「信用中国」列为失信被执行人；
2. 同业案例
- (1) 供应商须具有至少 2 个国有大型商业银行或全国性股份制商业银行的 OCR/IDP(智能文档处理)项目落地案例，其中至少 1 个案例包含多模态大模型或大模型校验模块；
 - (2) 须提供合同关键页（含签章、服务范围、签订时间）及最终用户出具的验收证明或投产后运行评价报告。
3. 技术要求
- (1) 私有化与信创适配：承诺软件及模型可全栈私有化部署，支持信创环境（CPU：鲲鹏/昇腾或海光；OS：统信/麒麟；数据库：达梦/人大金仓等），须提供主流信创厂商互认证证书或测试报告；

(2) 性能指标：

① OCR 专项模型：打印体关键字段识别准确率 $\geq 97\%$ ，手写体 $\geq 90\%$ ；响应时间
TP99 $\leq 1.5s$ 、TP90 $\leq 800ms$ ，平均响应 $\leq 600ms$ ；

② 多模态大模型校验，在并发 10QPS 下，单页平均处理耗时 $\leq 10s$ ，TP95 $\leq 8s$ ；

(3) 数据安全：全链路支持国密算法（SM4 加密存储、SM2/SM3 传输签名），数据
不出域、不外传第三方，具备数据脱敏与防泄漏机制；

(4) 权限与审计：支持基于角色的细粒度权限访问控制，全量操作日志、模型版本
变更日志等不少于 6 个月，支持可配置保留策略；

(5) 高可用：平台需支持集群部署，具备自动切换能力，保证业务连续性。

三、材料提交要求

1. 提交材料截止时间：2026 年 9 月 14 日 17 时 30 分（北京时间）。逾期送达或
未发送至指定邮箱，不予受理。

2. 提交材料：

(1) 供应商基本信息登记表；

(2) 公司近三年财报；

(3) 同业银行案例清单及佐证材料（合同关键页、验证证明等）；

(4) 技术材料：系统白皮书、详细功能清单、性能测试报告、推荐软硬件配置清单；

(5) 大模型检验方案专项说明（含模型选项、私有化推理资源评估、精度提升预
期）；

(6) 报价清单：提供模块化报价（含产品许可费、大模型授权/算力费、实施服务
费、年维保费等），明确一次性费用与周期性费用；

(7) 服务承诺书：提供至少 1 年免费功能升级（含产品更新、模型迭代等），明确
后续续费标准及 SLA 响应级别。

四、联系方式

项目联系人：魏中杰

联系电话：13606903017

邮箱地址：weizj@xmbankonline.com

五、注意事项

- 1、所有申请材料必须真实有效，如有虚假信息，一经发现将取消合作资格；
- 2、无论是否入选，所有提交的资料恕不退还；
- 3、本寻源公告所述信息均不可被视为要约邀请、要约或承诺。我司有权进一步筛选符合条件的供应商开展后续活动，并在法律允许范围内保留解释权。

附件



附件1：供应商基
本信息登记表.xls



附件2：15类金融
业务凭证.xlsx