

A02-采购项目需求表（竞争性谈判）

第一部分 公告信息

一、采购项目基本信息

采购人名称	长春市住房公积金管理中心（盖章）				
采购人地址	南关区房产芳草街 1177 号				
项目联系人	米广哲	座机	89216951	手机	13843164196
采购项目名称	长春市住房公积金管理中心征信查询前置系统采购项目				
采购项目编号	JM-2020-03-12839		采购项目属性	货物（货物/服务）	
固定资产投资	是否属于固定资产投资项目:否 投资项目统一代码（如果是）：无				
现场考察	是否组织潜在供应商现场考察：否 现场考察地点（如果是）：无				

二、政府采购促进中小企业发展政策要求

依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《吉林省促进中小企业发展条例》和《长春市财政局关于做好我市政府采购促进中小企业发展有关工作的通知》，请确认以下内容：

（一）本项目是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购（下列情况三选一）：

本项目专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

（二）对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6（6%-10%）的扣除；小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2（2%-3%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

三、采购项目主要内容

包号	采购标的名称	数量	简要技术需求或服务要求	合同履行期限	预算金额（元）	最高限价（元）
----	--------	----	-------------	--------	---------	---------

第1包	长春市公积金 征信查询前置 系统	1 项	支持二代个人征信报告 查询与打印，符合长春 人行监管要求并无缝衔 接非现场监管系统。	合同签订 之日起 90 天。	300000	300000
-----	------------------------	-----	---	----------------------	--------	--------

四、供应商资格条件：

- （一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件
- （二）本项目是否接受联合体报价：否
- （三）供应商特定资格条件：无

第二部分 项目采购需求

一、项目概述

- （一）采购标的需实现的功能或者目标：

按照中国人民银行征信中心下发的《中国人民银行征信中心关于抓紧开展与二代征信系统对接有关技术准备的通知》以及中国人民银行征信中心吉林省分中心举办的二代征信系统建设培训会议相关要求和工作部署。结合长春市公积金对人行征信报告在业务流程管控上的风控管理要求，需要建设二代征信查询前置系统，系统须支持二代个人征信报告查询与打印，符合长春人行监管要求并无缝衔接非现场监管系统。

- （二）核心产品：长春市住房公积金管理中心征信查询前置系统

二、技术要求

注：1. 供应商应在响应文件《技术条款偏离表》中对本部分第（一）项技术条款逐条说明响应和偏离情况，且在响应文件《响应文件要求提供或供应商认为需要提供的其他技术资料》中对本部分第（二）项采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范和第（四）项其他要求逐条说明响应和偏离情况，否则响应无效。

2. 供应商应在响应文件《节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表》中列明本部分第（三）款要求的证书，否则响应无效。

3. 除第（一）项技术条款中的“具体参数值或功能要求表述”中非“*”条款外，其余内容全部为实质性条款，供应商的响应必须完全满足或者正偏离，否则响应无效。

（一）技术条款（采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性、数量等要求）：

序号	采购标的名称	具体参数值或功能要求表述	数量及单位
1	长春市住房公积金管理中心 征信查询前置系统	总体要求：支持二代个人征信报告查询与打印。符合长春人行监管要求。无缝衔接非现场监管系统。 *1、系统基本功能要求 征信前置查询系统（以下简称前置查询系统）应完全符合中国人民银行二代征信系统接口标准及功能要求，支持接口调用、页面解析等多种方式，xml、html、pdf 等多种格式从人民银行征信系统返回信用报告。 2、架构要求 2.1、 总体架构 系统分为应用层、服务层、数据层支撑系统为业务应用系统的开发和运行提供技术支撑，具备灵活的可扩展性和高度的配置管理性。采用 B/S 结构，支持浏览器方式，客户端无需安装任何软件，可以实现客户端的零管理、零维护； *2.2、应用架构 记录客户经理、审核员操作情况。影像化授权档案，随时可查询调阅。 保留历史查询结果，追溯业务受理过程。可随时导出查询登记簿，应对人行检查。 3、系统集成设计要求	1 套

		*3.1、与人行征信中心二代系统无缝衔接。由采购人负责协调原系统开发单位开放接口，如果产生开发费用，需中标供应商承担。 *3.2、与吉林省征信查询非现场监管系统无缝对接。由采购人负责协调原系统开发单位开放接口，如果产生开发费用，需中标供应商承担。 *3.3、系统自动集成高拍仪控件。 *3.4、系统与验签服务器无缝对接。由采购人负责协调原系统开发单位开放接口，如果产生开发费用，需中标供应商承担。 *4、风险防控要求 系统自动修改人行征信账户密码，并以加密方式进行存储，解决账户密码泄露风险。 系统通过 IP 绑定+人脸识别登陆机制，杜绝账号登陆风险； 通过系统严谨流程审核机制，减少客户经理以及查询员的误操作行为； 通过系统设计可追溯征信报告的历史档案授权书等信息。 5、业务用户要求 管理员 管理员可以管理系统相关的资源信息，包括审核登陆，查询审核等，义及配置下级人员的权限信息，查看下级查询报告信息和历史档案。 审核员 操作员因为外在原因无法通过活体识别登陆前	
--	--	---	--

		置系统，可以想审核员提交登陆申请，审核员可以批准查询员通过账号登陆。再查询报告时审核员可以辅助操作员进行人工审核。 查询员 主要职责查询征信报告。 客户经理 创建客户档案，查询员根据客户经理提交档案发起信用报告查询。 *6、查询流程要求 创建档案-->提交审核-->审核通过-->发起查询-->展示报告 客户经理创建档案，查询员提交审核，审核员通过，前置系统向征信系统发起查询，查询有领取征信报告，并根据报告内容办理现关业务。 *7、系统业务需求 功能描述：征信 2.0 前置查询系统（以下简称前置查询系统）应完全符合中国人民银行二代征信系统接口标准及功能要求，支持接口调用、页面解析等多种方式，xml、html、pdf 等多种格式从人民银行征信系统返回信用报告。 8、主要功能需求 8.1、对私业务（个人征信） *8.1.1、对私业务管理 包含档案创建及档案查询两个功能，档案查询模块用于展示已维护并且处于有效期内的个人授权档	
--	--	---	--

	案资料，可以与信贷系统无缝对接。由采购人负责协调原系统开发单位开放接口，如果产生开发费用，需中标供应商承担。 *8.1.2、对私业务复核 含档案复核审批及复核记录查询两个功能。复核记录查询用于展示复核人员自己复核过的所有个人授权业务档案记录 *8.1.3、报告查询 个人信用报告查询：该功能模块用于领取个人征信报告，或查询领取记录。可进行 EXCEL 导出归档。 *8.1.4、对私审核记录 可追溯对私业务的查询审核记录。 8.2、查询统计 *8.2.1、对私统计查询 可根据个人查询原因、机构名称、查询时间段来统计每个机构的查询笔数 8.3、系统管理 *8.3.1、用户管理 密码复杂度：账号密码具有一定的复杂度。通过参数配置，用户第一次登录（含密码被管理员初始化后）或间隔一定时间（时间间隔可配置）必须修改密码。用户错误登录 5 次（具体次数，系统管理员参数	
--	---	--

		可配置），自动锁定 1 天；用户错误密码连续 3 天登录出现锁定，账号永久锁定，该账号若要启用，需要上级管理员进行解锁和密码初始化操作。 IP 或 MAC 绑定：前置系统账号可根据配置，是否和 IP 地址或 MAC 地址进行绑定，防止跨设备进行登录使用（可只限制经办员查询用户绑定 IP 或 MAC，也可以全部限制）。 前置系统账号管理功能主要有以下特点： 1、完全按照人行监管要求，管理员逐级创建，其他人员平级创建，即：下级管理员可由直接上级管理员创建，本级查询员、复核员等只能由本级管理员创建。 2、管理人员不可以绑定人行征信账号 *8.3.2、机构管理 维护征信查询前置系统内部机构信息。 机构管理功能主要有以下特点： 1）支持多法人：各法人机构之间完全独立，即权限菜单独立，业务数据独立； 2）系统所有功能模块权限实现方式统一，均按照机构垂直向下管理。 3）支持部门的创建； *8.3.3、时间设置 设置征信查询前置系统的工作日时间，通过该设定，可以对信用报告在非工作日查询时进行监控处理。 *8.3.4、登录审核管理	
--	--	--	--

		用于查询人员登录审核处理。如操作人员使用人脸识别失败，或者非工作时间查询信用报告时，需要审核人员审核通过后才能登录系统进行操作。 *8.3.5、客户端管理 设置征信查询前置系统的业务人员的客户端信息(IP、高拍仪)，用户登录时用于校验。	
2	验签服务器	一、平台接口要求 *1、支持 Windows、Linux、AIX 等主流应用平台； 2、支持 Java、COM、C 等应用集成接口。 二、硬件规格要求： 1、机架式专用 1U 硬件设备； 2、内存$\geq 8G$，硬盘$\geq 1T$； 3、端口≥ 4 个 100/1000M 自适应网口； *4、配置冗余双电源。 三、主要性能参数： *1、签名性能 SM2≥ 850 TPS 2、验签性能 SM2≥ 300 TPS 四、功能要求： 1、支持可自定义签名数据项的内容和大小，无需对全部数据报文进行签名，以保证大数据报文下的签名验签效率，提供功能截图； 2、支持弱算法过滤功能：①摘要算法；②非对称加密算法；③对称加密算法，提供功能截图； 3、支持安全 HTTP 服务及无协议服务，提供功能截图；支持对历史交易数据的统计功能，可按年、月、日进行分类统计，并生成统计图表，提供功能截图； *4、符合人总行验签服务器要求。支持二代征信所有验签功能。与人民银行征信中心端数字签名验签系统	1 台

		无缝对接，提供证明材料。 五、算法要求： *1、支持非对称秘钥算法：RSA，SM2； *2、支持摘要算法：SM3，MD5，SHA1，SHA256，SHA512； 3、支持对称秘钥算法：SM4，3DES，AES，DES； 4、支持信任域列表管理，支持跨域管理； 5、支持机构证书列表管理，并可按机构名称、证书DN、证书有效期搜索证书。	
3	高拍仪	*1、支持人脸识别算法；双目高拍仪设备；无缝衔接二代征信查询前置系统，由采购人负责协调原系统开发单位开放接口，如果产生开发费用，需中标供应商承担。参数要求下： *1.1、高拍仪功能参数要求： 扫描幅度（最大）：A4，A5，A6，身份证 主摄像头分辨率：≥800 万物理像素 副摄像头分辨率：≥200 万真实物理像素 扫描速度：最高 1 秒 可扫描介质类型：文档、图书、照片、票据、杂志、立体物品等 扫描格式：JPG、BMP、TIF、PNG、PDF 等 图像色彩：24 位彩色或黑白 图像控制：亮度调整、曝光时间调整、锐利度调整、色彩调整、增益控制等	16 台

		光源：自然光和辅助 LED 灯，触控智能调光（可调 5 级亮度） 系统支持：Windows 7、Windows XP、Windows Vista、Windows 2003、windows 10 *1.2、双目摄像头功能参数要求： 传感器：CMOS 像素：≥300 万像素 分辨率：支持 320*240、640*480、1280*720*、1920*1080、2048*1536 等分辨率 最大帧率：25FPS 输出格式：MJPEG、YUV 接口类型：USB2.0(支持 USB3.0) 驱动类型：免驱动 识别距离：30-120cm 成像面积：4.73*3.52mm 光线畸变：小于 1% 系统支持：windows xp、windows 7、windows 8、windows10 性能参数：镜头：高清镜头	
--	--	--	--

		曝光控制：自动 白平衡：自动 宽动态：100dB(支持半室外环境) 其他参数：工作温度：-30~50° 电源供应：USB 供电 外观：支持 360° 旋转，角度和高度可调	
--	--	--	--

（二）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

（三）需要提供节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书的产品：无

（四）其他要求：

供应商所提供的验签服务器须具备如下要求：

- 1、投标产品具有国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》；
- 2、投标产品具有公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。

三、商务要求

注：1. 供应商应在响应文件《商务条款偏离表》中对本部分所有条款逐条说明响应和偏离情况，否则响应无效。

2. 本部分内容均为实质性条款，投标人的响应必须完全满足或者正偏离，否则响应无效。

序号	商务条款	内容
1	服务标准、期限、效率等要求	1、所有软件及硬件设备提供三年原厂质保服务。要求建立一整套规范的技术支持服务运作体系和流程,指定稳定的技术服务队伍,提供故障诊断、技术咨询、故障排除等技术支持服务。 2、服务期内,服务响应时间为2小时,如果需要到达现场,则

		投标方 24 小时内派技术人员到达现场解决问题,如果 48 小时仍不能解决的设备故障问题,中标方应提供对应型号的备机以确保中心业务正常开展。 3、供应商所提供的验签服务器,须提供原厂 3 年 7X24 小时技术支持服务。
2	项目交付或者实施的时间（合同履行期限）	采购合同签订之日起 90 天。
3	项目交付或者实施的地点及方式	吉林省长春市南关区芳草街 1177 号 长春市住房公积金管理中心
4	采购标的的验收标准和要求	采购标的的检验或者验收期限：项目交付后 60 天。
5	资金的支付方式、时间、条件	中小企业（需执行《保障中小企业款项支付条例》【国务院第 728 令】的相关规定）：合同签订后支付 5%的预付款，相关硬件部署完成且软件需求确认后支付合同金额的 40%，整体项目上线且验收通过后支付合同金额的 55%。
		非中小企业：

四、在谈判过程中可能实质性变动的内容：无

第三部分 评审专家构成

序号	评审专家专业类别	人数
1	计算机软件	3
2		
3		
4		
5		
评审专家总人数		3
备选类别		

说明：

- 1、“评审专家专业类别”一栏，请与项目负责人联系，从政府采购专家库中，根据采购内容合理确定。
- 2、“评审专家总人数”确定标准为：采购预算金额 $\geq$ 200 万元，评审专家总人数为 5 人；采购预算金额 $<$ 200 万元，评审专家总人数为 3 人。
- 3、“备选类别”一栏填写 1-2 个备选类别，用于专家抽取未足额时从备选类别中补抽。
- 4、如抽取过程中专家专业类别人数不足，需要调整专业类别，需要采购人和项目负责人确认。

第四部分 相关审批文件

说明：本项目如有长春市财政局批复的相关文件，应在此部分提供批件扫描件并对此真实性承担责任。如：定点采购批件、放宽专门面向中小企业采购限制批件、进口产品采购批件、允许两家供应商竞争性谈判批件等。