**武 汉 工 商 学 院**

**招（议）标文件**



**招标项目名称:** **武汉工商学院可信身份认证中台采购项目**

**编   号**:**G2025-15**

**武汉工商学院招投标办公室**

**二○二五年六月**

**第一部分   招（议）标邀请**

根据我校实际需求，现面向社会邀请具有实力的单位进行我校的武汉工商学院可信身份认证中台采购项目招标，欢迎能满足标书要求的厂家前来投标。

**一、招标项目名称：**武汉工商学院可信身份认证中台采购项目

2025年6月30日下午4:00前，请有意向的单位将法人授权委托书、被委托人身份证、联系方式、营业执照副本等上述资料彩色扫描件（全部资料扫描为一个PDF文件）发送至331678357@qq.com邮箱，待招标方审查无误后，将联系供应商进行线上缴纳文件费，每份招标文件 300元（该费用收取后概不退还）。

递交标书费的账户信息:

支付宝账号：13995699032 户名：杜丹丹

**（请备注清楚单位名称及所投项目名称）**

每个投标单位在递交投标书之前,需交纳投标保证金 壹万 元，开标后未中标单位的保证金在十个工作日内不计息全额退还,中标单位的保证金则转为合同履约保证金。

递交投标保证金的账户信息：

户 名：武汉工商学院

开户行及账号：建行武汉洪福支行42001237044050001270

**二、投标截止时间：**

投标单位于2025年 月 日，将投标文件交到武汉工商学院招投标办公室。如有延误，视为废标；中标单位应在我校规定的时间内来签订合同，逾期视中标单位放弃中标，我校有权扣留保证金。

**付款方式：**施工完毕经验收合格后支付总货款的90%，验收合格满一年后付清余款。

**工期：**以招标方要求时间为准。

**开标时间及地点：**另行通知。

**招标单位：**武汉工商学院

**执行单位：**武汉工商学院招投标办公室

**地  址：**武汉市洪山区黄家湖西路3号

**联 系 人：**商务部分：胡老师 027-88147040/15871758771

 技术部分：陈主任 18907123318

**第二部分   投标须知**

**一、招标方式：邀请招标、议评开标。**

**二、投标者要求及相关说明：**

1、投标者具有独立法人资格，具有相应的经营资质和一定经营规模，具有良好的经营业绩，坚持诚信经营，有良好的服务保障。

2、投标价均按人民币报价，且为含制作、运输、安装、验收及税价。

**三、投标费用：**无论投标结果如何,投标者自行承担投标发生的所有费用。

**四、投标书内容：**

1、投标书正本一份，副本肆份。如副本内容与正本内容不符，则以正本为准（投标完后，标书概不退还）；

2、产品详细报价，投标保证金缴纳凭证；

3、故障响应时间及服务承诺细则；

4、投标公司简介、企业法人营业执照、法人代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件、法人授权委托书、税务登记证、主要业绩、针对此次项目的原厂授权证明等。

5、投标公司须列举近三年来在相近高校的经营业绩，包含联系人及联系方式，供货日期，合同金额等，至少列举3例以上，用表格形式。（务必真实）

6、请投标方严格按照我方拟定的标书文件的顺序报价，并注明商品规格，产地等。

**五、开标与评标：**

1、开标时间和地点：另行通知。

2、属于下列情况之一者视为废标：

2.1投标文件送达招标单位的时间超过规定的投标截止时间。

2.2投标文件未经法定代表人或委托代理人签字。

2.3开标后发现招标文件内容有虚假材料或信息。

3、在开标之前，不允许投标方人员与评标成员接触，如果投标方试图在投标书审查、澄清、比较及签合同时向投标方人员施加不良影响，其投标将被视为无效投标或取消投标资格。

4、本次招投标采取评标员集中议标方式，对未中标的单位我方不负责解释。

5、投标单位不得相互串通损害招标单位的利益，一旦发现各投标单位之间串通作弊、哄抬标价，招标单位将取消所有参与串通的投标单位的投标资格并没收投标保证金。

**六、中标与签订合同**

1、自开标之日起7日内，招标单位向符合条件的单位进行考察，最后商议定标。

2、中标单位如果未按招标单位规定的日期签订合同，或故意拖延签订合同，则招标单位可以扣除其投标保证金并取消其中标资格，另选中标单位。

3、中标单位的投标保证金转为合同履约金。

4、本招标文件未尽事宜，以合同为准。

**七、投标单位如有任何疑问，可以向我方招标负责人进行咨询。**

**八、武汉工商学院招投标办公室保留此招标文件的解释权。**

**第三部分 技术要求**

学校建立统一的可信身份认证中台，统一入口采集全校师生的照片信息，经公安核验，以国密数据存储到中台。可信身份认证中台将学校基于照片应用的系统、软硬件设备所需要的照片数据统一管理。从数据采集、授权、核验、存储、分发、合规方面建立人员照片全生命周期管理，满足各厂商对数据规格的差异化需求，形成校级的可信身份数据全流程的管理标准。

**一、可信身份认证中台管理功能**

1. 部门组织机构管理

功能描述：支持单个添加或批量导入组织机构信息，确保组织机构数据的实时性和准确性。

提供友好的用户界面，支持组织机构信息的增删改查操作。

支持批量导入功能（Excel）。

实现与中间库或第三方系统的API对接，支持部门数据的自动同步。

提供数据校验机制，确保导入数据的完整性和正确性。

2. 人员信息管理

功能描述：支持单个添加或批量导入人员信息，包括教职工、学生、校外人员等。

人员信息字段应涵盖姓名、学工号、身份证号、联系方式等基本信息。

提供人员信息的增删改查功能，支持按字段进行筛选和排序。

实现与第三方系统的API对接，支持人员信息的自动同步。

提供数据加密机制，确保人员信息在传输和存储过程中的安全性。

3. 照片管理

功能描述：支持单个添加或批量导入照片信息。

照片信息应包含照片本身、照片类型等字段。

提供照片信息的增删改查功能。

实现照片信息的国密存储确保安全性。

支持照片信息的API同步接入，确保照片信息的实时性和准确性。

4. 以图搜人

功能描述：录入样本照片进行全库照片信息比对，快速定位样本人员的身份信息。

采用先进的识别算法，确保比对的准确性和效率。

提供比对结果的详细身份信息展示。

5. 照片溯源

功能描述：向接入系统下发照片信息支持显性水印和隐形水印，系统可识别水印追溯下发使用系统。

在下发照片时自动添加显性水印或隐形水印，确保照片的来源可追溯。

提供水印识别功能，支持对接入系统接收到的照片进行水印识别。

6. 接入管理

功能描述：接入系统授权自动配置，下发照片信息可适配主流厂商的要求。

提供接入系统的注册、授权、配置等功能，支持对接入系统的自动化管理。

提供接入系统的日志记录功能，方便故障排查。

7. 大屏展示

功能描述：大屏可按照片类型分别展示采集情况，包括各类照片采集情况；人员数量统计；身份核验情况；平台接入系统照片同步统计；最新动态等。

采用可视化技术，将各项数据以图表、报表等形式直观展示在大屏上。

支持实时刷新和动态展示功能，确保数据的实时性和准确性。

8. 照片类型管理

功能描述：可以添加、修改和管理照片类别，配置照片样式和参数要求，包括但不限于标准认证照，用户提交保存前进行规则检测，确保符合照片类型要求。

提供照片类型的增删改查功能，支持自定义照片样式和参数要求。

在用户提交照片前进行规则检测，确保照片符合预设的类型要求。

1. 可信身份核验

功能描述：提供公安身份核验功能，通过权威核验确定照片实名信息的可信度，提供原始核验记录存档备查。

10. 登录日志与操作日志

功能描述：提供登录日志和操作日志的查询功能，方便管理员进行审计和监控。

记录用户的登录时间、登录IP、登录结果等信息，支持按时间、用户等字段进行筛选和排序。

记录用户的操作行为、操作时间、操作记录等信息。

**二、移动端功能**

1. 移动端集成

功能描述：移动端系统实现与本校现有微信企业号集成，并实现统一身份认证。通过与微信企业号绑定，教职工、学生可快速通过微信企业号登录本系统使用相关功能

提供标准的API接口，支持与微信公众号、企业微信、移动门户、APP等进行集成。

2. 认证照与证件照管理

功能描述：支持采集、授权、管理、提交凭证功能。

提供移动端照片采集功能，支持实时拍摄和上传照片。

实现照片的授权和管理功能，确保合规性。支持身份核验凭证提交。

3. 人工核验

功能描述：人工核验功能。

提供移动端照片信息与身份凭证的展示功能，方便核验人员进行比对。

支持核验结果的日志记录，方便后续审计和监控。

**三、招标技术要求**

1.系统采用Java语言，并且基于J2EE的技术架构，运用JAVA、XML、HTML5等主流跨平台技术。移动端开发采用H5技术，即移动端系统不能为原生应用安装包,方便与微信企业号移动门户集成。系统必须以私有化部署形式进行建设、交付。

2.系统必须支持1000以上用户同时在线，至少200个并发用户数，供应商需在标书明确标明。

3.系统必须提供详细数据库表和字段说明文档，且提供访问操作权限。

4.系统实施完毕后，需将本项目全部源代码移交给甲方才能组织验收。

5、投标公司需提供具有满足招标技术要求的产品著作权证书，只有拥有著作权产品的公司才能进行投标，不接受代理厂商的投标。

6. 系统集成要求：

(1) 统一身份认证系统集成：可信身份认证中台与学校现有统一身份认证系统集成，实现统一身份认证和单点登录功能。

 (2) 移动端H5与微信企业号集成：移动端系统实现与本校现有微信企业号集成，并实现统一身份认证。通过与微信企业号绑定，教职工、学生可快速通过微信企业号登录本系统使用相关功能。

(3)数据交换,接口API集成：与数据中心共享数据，通过数据中心与其它业务系统实现数据交互，与业务系统进行API接口集成。交换内容如下表格：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 功能说明 | 数据同步方向 |
| 1 | 数据同步 | 数据同步方式、同步规则项目中详细描述 | 单向或双向（需标明单向或双向两边的系统名称） |
| 1.1 | 基础数据同步 | 基础数据统一从数据中心获取 | / |
| 1.2 | 服务接口 | 此处根据各业务系统集成需要单独列出 | / |
| 1.2.1 | 大门门禁系统 | 可信身份认证中台与大门门禁系统API交互，完成认证照同步、确认 | 可信身份认证中台🡪大门门禁系统(单向) |
| 1.2.2 | 宿管门禁系统 | 可信身份认证中台与宿管门禁系统API交互，完成认证照同步、确认 | 可信身份认证中台🡪宿舍门禁系统(单向) |
| 1.2.3 | 图书馆门禁系统 | 可信身份认证中台与图书馆门禁系统API交互，完成认证照同步、确认 | 可信身份认证中台🡪图书馆门禁系统(单向) |

1. 投标文件须对技术要求逐条响应。
2. 投标公司可在现场提供十分钟以内的产品功能演示（可选）。