

华东院采购云平台

操作手册

(CA 办理及使用)

| | | | | |
|------|-----------------|------|----|----|
| 项目号 | HDY-JC-20230308 | | | |
| 文档编号 | | | | |
| 工程编号 | 无 | | | |
| 版本号 | 3.0 | | | |
| 保密级别 | 一般 | 内部公开 | 秘密 | 公开 |

中国电建华东勘测设计研究院有限公司采购云平台

2024 年 11 月

目 录

| | |
|--------------------|----|
| 说明： | 3 |
| CA 使用场景： | 3 |
| 一、 CA 办理流程： | 3 |
| 二、 CA 绑定 | 3 |
| 三、 CA 制作投标文件 | 5 |
| 下载招标文件 | 5 |
| 制作投标文件 | 6 |
| 四、 CA 递交投标文件 | 16 |
| 五、 CA 开标解密 | 16 |

说明：采购云平台采购流程包含：公开招标、邀请招标、询比采购（公开竞标）、询比采购（邀请竞标）、竞价采购（公开询价）、竞价采购（邀请询价）、谈判采购（公开竞争性谈判）、谈判采购（邀请竞争性谈判）、竞价采购（公开比价）、竞价采购（邀请比价）、直接采购采购方式，其中“公开招标”、“邀请招标”、“询比采购（公开竞标）”、“询比采购（邀请竞标）”采购方式需使用CA。

CA 使用场景：制作投标文件加密、递交投标文件、开标解密。

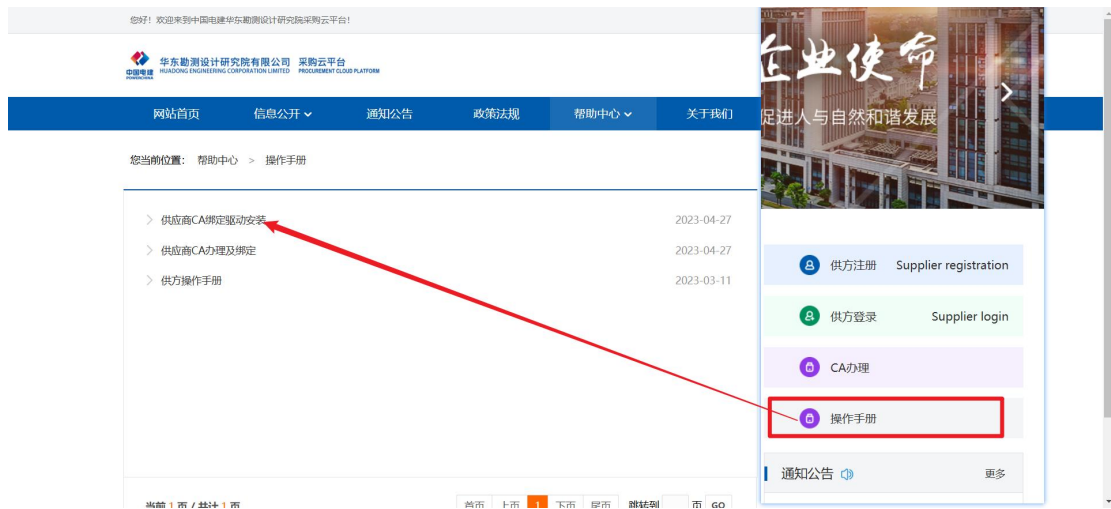
一、CA 办理流程：

CA 办理，请详见 <https://jcy.hdec.com/purchasenewtab/tab.htm>

二、CA 绑定

供应商参与“公开招标”、“邀请招标”、“询比采购（公开竞标）”、“询比采购（邀请竞标）”项目，会使用CA锁。

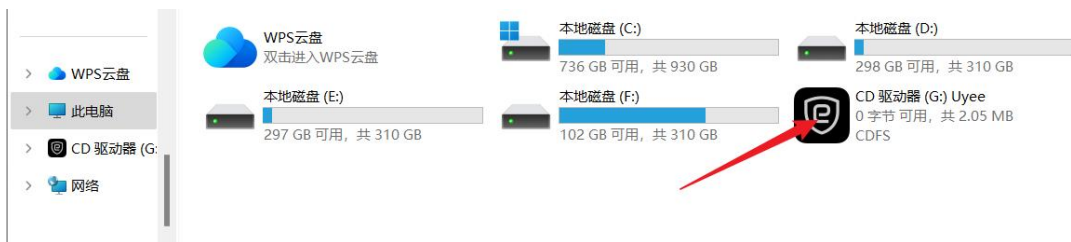
驱动安装：点击“操作手册”-“供应商CA绑定驱动安装”进入驱动下载页面，下载后解压安装即可。



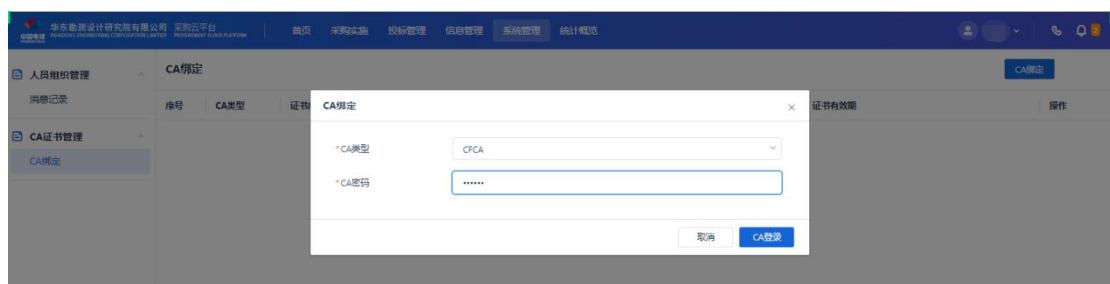


CA 绑定流程：【登录采购云平台】-【系统管理】-【CA 证书管理】-【CA 绑定】，进入如下图·CA-1，操作绑定：

电脑端插上 CA，进入【此电脑】-双击黑色图标的驱动，完成 CA 驱动自动安装（CA 驱动问题可联系 CA 办理服务商）



登录采购云平台点击“系统管理”-->“CA 绑定”-->选择 CA 类型【CFCA】-->输入 CA 密码-->点击“CA 登录”-->检查 CA 锁信息-->点击“绑定”，完成 CA 绑定。



图·CA-1

如果有以下提示，请确认驱动是否正常安装，如有运行 360 安全卫士或电脑管家等防护软件，需暂时退出，再重新绑定。



CA 解绑流程：CA 升级或更换 CA 时，需要对原使用 CA 进行解绑。

【登录采购云平台】-【系统管理】-【CA 证书管理】-【CA 绑定】，选择待解绑 CA，点击“解除绑定”完成解绑。如下图·CA-2

| CA绑定 | | | | | | | CA绑定 |
|------|------|------------|--------|------|---|------|------|
| 序号 | CA类型 | 证书序列号 | 机构名称 | 证书类型 | 证书有效期 | 操作 | |
| 1 | CFCA | 4286046662 | 测试投标人9 | 个人证书 | 2020-07-08 14:30:43 ~ 2022-07-08 14:30:43 | 解除绑定 | |

图·CA-2

三、CA 制作投标文件

下载招标文件

供应商登录“采购云平台”，进入“投标管理”模块下的“我的项目”列表，对参与投标的项目点击“文件下载”，获取招标文件，如下图·XZ-1。下载的招标文件为压缩格式，供应商在电脑本地解压，得到的“.ebid”格式的文件用于后续制作投标文件。

说明：

- “公开招标”项目需要供应商进入“投标报名/邀请回函”列表，先完成报名，报名审核通过，再进入“我的项目”列表中下载参与招标项目的招标文件；
- “邀请招标”项目需要供应商进入“投标报名/邀请回函”列表，先完成“邀请回执”确认，再进入“我的项目”列表中下载参与招标项目的招标文件；

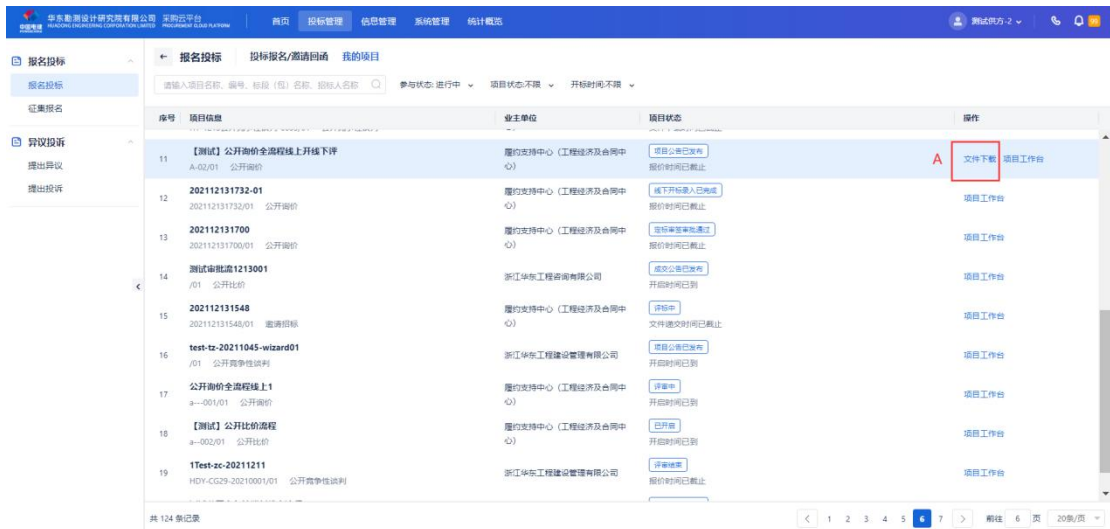
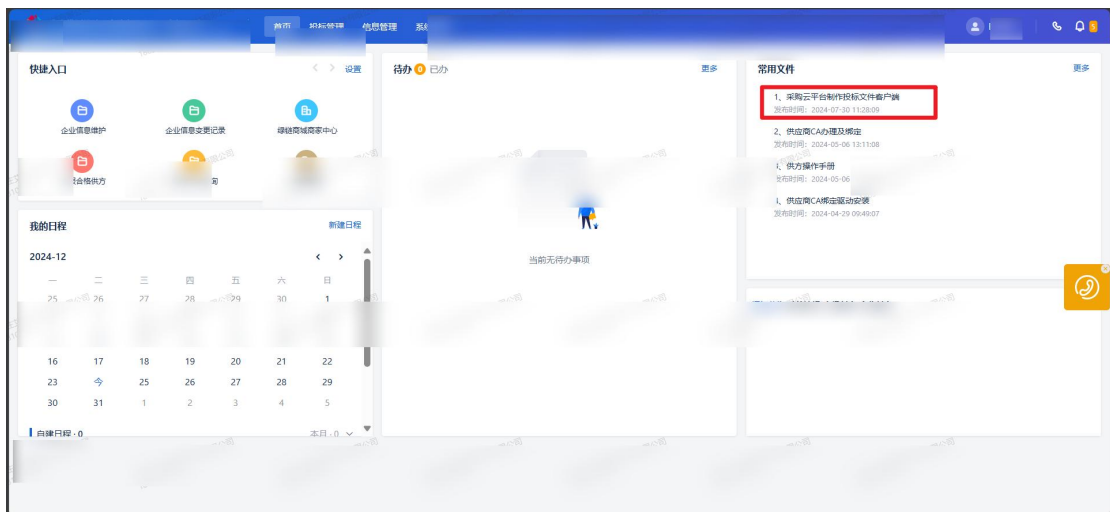


图 · XZ-1

制作投标文件

客户端下载指引：登录采购云平台后，进入首页，右上角“常用文件”模块，下载文件1“1、采购云平台制作投标文件客户端”，下载解压后双击 exe 文件即可使用。



| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|--------------------|-----------------|----------|-----------|
| 📁 jre(x86) | 2023/5/30 16:43 | 文件夹 | |
| 📁 working | 2024/3/30 11:55 | 文件夹 | |
| 📄 config.ini | 2023/3/23 14:39 | 配置设置 | 1 KB |
| 📄 error.log | 2024/7/25 19:18 | 文本文档 | 7 KB |
| 🖼️ ico.ico | 2018/7/9 16:59 | ICO 图片文件 | 67 KB |
| 📄 output.log | 2024/7/25 19:18 | 文本文档 | 1 KB |
| 🖼️ uninstall.ico | 2022/4/15 11:18 | ICO 图片文件 | 1,356 KB |
| 🚀 UpdateClient.exe | 2021/6/24 17:33 | 应用程序 | 412 KB |
| 📄 华东院.exe4j | 2023/5/30 14:50 | EXE4J 文件 | 3 KB |
| 🚀 华东院投标客户端V6.exe | 2023/5/30 14:58 | 应用程序 | 16,130 KB |

电脑端插上 CA，完成 CA 驱动自动安装（CA 驱动问题可联系 CA 办理服务商），打开采购云平台提供的制作投标文件的客户端，如下图·ZZ-1：



图·ZZ-1

参数说明：

- A：我的投标文件页面，主要显示的为供应商历史制作的投标文件；
- B：点击创建投标文件，跳转创建投标文件页面，如图（2.5-1）
- C：点击创建资格预审文件，跳转创建资格预审文件页面，如图（2.5-2）
- D：重新生成密码页面，如图（2.5-3）
- E：投标文件解密验证页面，如图（2.5-4）

F: PDF 文件签章页面，如图（2.5-5）

G: 供应商可通过项目信息来查询历史项目文件

H: 点击进入按钮，可进入历史文件的编制页面

I: 点击删除按钮，可删除历史文件的编制记录

J: 点击下载日志，可下载历史文件编制的日志；

K: 点击切换 CA，可切换不同的 CA 来制作投标文件，根据实际情况选择需要使用的

CA

L: 点击后可切换中英文界面

M: 点击后最小化投标文件客户端

N: 点击后最大化投标文件客户端

O: 点击后关闭投标文件客户端



图（2.5-1）

参数说明：

A: 点击选择文件，可选择下载到本地的招标文件（ebid 文件）

B: 选择好文件后，点击创建进入到投标文件编辑页面，如图（2.5-6）



图（2.5-2）

创建资格申请文件页面和创建投标文件页面显示一样、相关操作一样；
在本平台中没有资格预审项目，所以暂时使用不到该功能制作投标文件；



图（2.5-3）

参数说明：

A：选择本地的投标文件（etnd 文件）

B: 输入制作时的 CA 密码

C: 点击生成解密密码，会生成 txt 文件至本地文件

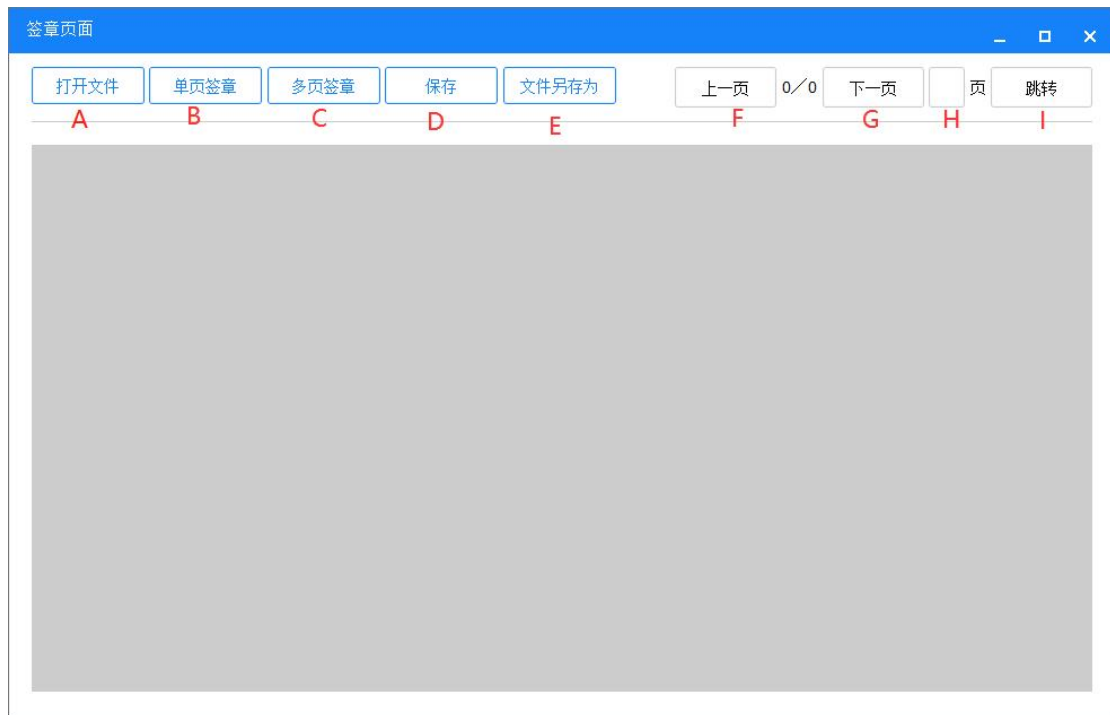


图 (2.5-4)

参数说明:

CA 解密: 在电脑上插入 CA, 选择本地投标文件, 输入制作文件时 CA 密码, 执行解密, 解密成功则下载到本地

密码串解密: 选择本地投标文件, 输入密码信封密码, 执行解密, 解密成功则下载到本地



图（2.5-5）

参数说明：

- A: 打开文件，可选这本地文件进行打开
- B: 单页签章，选择一页，输入 CA 密码后，进行签章
- C: 多页签章，选择第几页到第几页，输入 CA 密码后，进行批量签章
- D: 签章完成后，可进行保存
- E: 点击文件另存为，可把签章完成的文件另存到本地文件夹内
- F: 打开的文件多页时，可进行翻页
- G: 打开的文件多页时，可翻页至下一页
- H: 输入文件的页码，点击 I 按钮可进行跳转
- I: 输入文件的页码后，点击跳转按钮进行跳转

供应商编辑投标文件时，如果是整本文件则只编辑整本文件就行；如果是非整本文件则需要编辑商务、技术、价格三个文件，如下图：



图 (2.5-6)

供应山编辑投标文件时，首先编辑的时商务文件：

主 PDF：需要上传 PDF 文件，文件上传后，点击签章按钮，进入签章页面进行签章（如下图），签章完成后，点击确认完成



附件：根据实际情况可以选择上传不上传；上传时，文件上传成功后，点击确认完成，不上传时，直接点击确认完成

主 PDF 和附件全部确认完成，编辑技术文件，如下图：



技术文件编制和商务文件编制一样，需要主 PDF 和附件都确认完成；

价格文件编制页面如下图：



开标一览表：

该表单是由招标人编辑设置的，置灰的为招标人填写的，其他未置灰的需要由供应

商来填写；

投标人名称根据插入的 CA 自动带出，支持手动修改；

标*的字段为必须要填写的数据，如果未填写，点击确认完成会显示提示信息；

开标一览表确认完成后，则编辑主 PDF 和附件并确认完成；

条款关联：



点击开启关联，左侧选择好条款，右侧选好想要关联的页码，点击右侧文件页面

则如下图，条款左侧出现 ✓，右侧页面左上角出现“已关联”，说明关联成功；

如果想要取消关联，则点击 × 来进行取消关联；



条款关联完成后，则需要生成投标文件，如下图：



密码输入×

请输入文件加密密码:

请再次输入文件加密密码:

请输入8位字母和数字组成的密码；该密码用于开标密码信封解密，请妥善保管。

确定 取消

点击生成投标文件按钮，

输入文件加密密码，此时输入的密码可自行设置（8位，字母和数字组合），两次密码需要输入的一致，输入后再次点击生成投标文件，显示输入CA密码，输入密码后，选择本地文件夹进行下载；

进入本地文件夹内可查看到生成的投标文件（etnd文件），可使用该文件进行文件的递交；

四、CA 递交投标文件

五、CA 开标解密