

北京市公共资源交易中心
园林绿化工程项目
远程开标操作指南
(投标人版)

北京市公共资源交易中心

1. 系统简介

本系统的提出者为北京市公共资源交易中心, 本指南适用于参与北京市公共资源交易中心园林绿化工项目投标的企业, 旨在对园林绿化工程项目远程开标系统操作作简要说明, 以便投标人顺利完成远程在线方式的开标活动。

2. 系统运行环境

2.1 操作环境

推荐 windows7、windows10、windows11 操作系统, 且建议使用 64 位版本。尽量不用或少用简装版 windows 系统, 不支持 Linux 操作系统。

系统必须支持打印功能, 某些简装版系统打印机安装不上导致无法正常打印。

某些简装版系统中数据库连接组件被删除, 无法正常连接数据库, 导致看不到网页数据。

2.2 软件环境

浏览器支持 IE11、Edge、谷歌或 360 (极速模式) 浏览器。

2.3 硬件环境

项目	最低配置	推荐配置
CPU	主频 2GHz	主频 3GHz 双核或更高
内存	4GB	8GB 或更高

系统可用硬盘空间

10GB

20GB 或更大

3. 驱动安装与卸载

登录网站 <https://ggzyfw.beijing.gov.cn/> 首页, [服务指南](#) > [下载专区](#) > [驱动专区](#) > [驱动下载](#), 下载锁驱动程序安装, 驱动包里相关程序全部安装, 如下图:



3.1 安装

注: 为保证驱动程序的安装过程不被杀毒软件干扰和拦截, 请在安装前将“杀毒软件”退出, 安装完成后再打开, 安装驱动包中以下程序。

- 1、北京数字证书 (北京 CA) 驱动安装程序
- 2、颐信数字证书 (颐信 CA) 驱动安装程序
- 3、签章驱动
- 4、多 CA 统一调用中间件

3.2 卸载

方式：打开“控制面板”->“程序和功能”->，点击右键“卸载”，如下图所示：

“多CA加解密统一调用中间件”，“锁驱动中间件”，“签章组件”。

交易中心多CA统一调用中间件	bcactc	2023-6-2	106 KB	1.0.9
GM3000中间件(YXCA) 版本 2.2.23.523	Longmai Technology	2023-6-2	14.5 MB	2.2.23.523
UltraSec USK218 CSP(BJCA) V1.0	北京中天信安科技有限责任公司	2023-6-1	10.4 MB	
UltraSec USK218_P1011 CSP(BJCA) V1.0	北京中天信安科技有限责任公司	2023-6-1	8.92 MB	
iSignature 可信电子签章	江西金格科技有限公司	2023-6-1		10.2
ePass3000 (仅用做移除)		2023-6-1		
卸载BJCA 证书应用环境	北京数字认证股份有限公司	2023-6-1		3.6.6.1
ePass2000-FT11 (仅用做移除)		2023-6-1		
林果一代UKEY驱动 (Bjca U3073) 1.0.1.8	上海林果实业股份有限公司	2023-6-1		1.0.1.8

4. 投标人登录

首先，确认电脑连接互联网，在北京市公共资源交易服务平台登录园林绿化交易平台，如下图所示：

登录方式：点击工程类建设类交易系统，【交易平台统一登录】进行登录，登录成功后选择“园林绿化”进入；



交易平台统一登录

USB锁登录

口令登录

选择证书

test-北京城建公共资源交易平台有限公司

证书密码

登录

新企业注册

CA申请

一证通登录

全国共享互认CA入口



请使用CA共享互认APP扫码登录

其次，交易平台首页【远程开标】模块下选择参与开标的项目，点击“进入开标系统”，进入远程开标页面。

北京工程建设公共资源交易平台

test-北京城建公共资源交易平台有限公司

园林交易系统

基础信息维护系统

我的招标

我的投标

公告大厅

拟投标项目

疑问与异议

项目经理管理

远程开标

辅助工具

合同管理

我的投标担保

环境检测

为确保远程开标顺利进行，请开标前进行环境检测，并查看：《操作手册》《操作视频》

序号	招标项目编号	招标项目名称	工程类型	招标方式	开标时间	操作
1			施工	公开招标 资格后审	2023-07-10 10:40:00	进入开标系统
2	YGKL20230038A	2023年石景山区留白增绿项目（试标1）	施工	公开招标 资格后审	2023-07-14 09:00:00	进入开标系统

1 共 1 页

1 - 2 共 2 条

5. 环境检测

为保证开标过程顺利完成，须投标人提前完成开标电脑的环境检测。检测不通过的，可能引起无法完成开标会确认和标书解密。

检测方法：在【远程开标】模块对应的页面中，点击【环境检测】按钮，弹出检测“系统安装与检测”页面，检测内容包括浏览器版本，操作系统版本，组件安装与检测，可信站点 IE 安全设置情况(使用 IE 浏览器显示此检查项)等检测项。当检测项不通过时，须根据检测提示内

容进行修复，全部检测通过可输入密码进行模拟解密操作。

系统安装与检测

- ◆ **注意事项**

为了系统运行在有效的驱动环境里，请未安装最新驱动的机器进行下载安装，[下载地址](#)。
- ◆ **模拟解密**

请插入锁后输入锁密码：

检测全部通过后可进行模拟解密操作
- ◆ **浏览器(要求E11、Edge、谷歌、360极速模式)**

√ 您的浏览器符合要求
- ◆ **操作系统版本(要求win7、win10、win11，推荐使用win10\11)**

√ 已安装Win10操作系统，满足运行要求！
- ◆ **组件的安装与检测**
 - √ 【多CA组件】组件： 安装成功。
 - √ 【已检测到锁】
 - √ 【签章驱动】组件： 安装成功。

6. 开标

第一步：开标倒计时

开标当天，提前进入开标系统时，系统提示开标倒计时时间，如下图：

**北京工程建设公共资源开评标系统**

项目编号：YGKL20230042A

项目名称：园林远程开标演示

2023/7/17 15:52:17

【2023-07-17 15:45:20】欢迎 test-北京城建集团有限责任公司 进入开标室！

更多...

查看开标准备信息

查看投标文件递交情况

查看标书解密情况

查看开标结果确认情况

距离开标还有：00时01分48秒

系统公告

【2023-07-17 15:42:58】欢迎 11 进入开标室！
【2023-07-17 15:45:20】欢迎 test-北京城建集团有限责任公司 进入开标室！

查看开标准备信息

解密标书

确认开标结果

异议

查看投标函

当前用户：投标人test-北京城建集团有限责任公司 投标人

当前版本：6.0.15.8

此时，企业只需等待开标开始。

第二步：等待开标人员公示信息

开标时间到达后，系统将提示企业等待开标人员公示保证金等信息。开标人在此时进行企业信用分下载，以及对投标人的保证金递交情况进行登记的工作。投标人的界面显示如下：



当投标人收到弹框“请查看开标准备信息”时，投标企业可查看各投标单位投标文件递交情况，点击“查看投标文件递交情况”按钮可见，如下图：

投标文件递交情况公示			
当前进度：4 / 4			
序号	投标单位	递交情况	递交时间
1	test-园林电子标测试企业1	已递交	2023-07-17 14:00:29
2	test-园林电子标测试企业2	已递交	2023-07-17 14:04:36
3	test-园林电子标测试企业3	已递交	2023-07-17 14:05:39
4	我 test-北京城建集团有限责任公司	已递交	2023-07-17 14:15:55

第三步：查看开标准备信息

当投标企业收到系统弹框“请查看开标准备信息”提示时，点击左侧导航的【查看开标准备信息】按钮，对本单位的投标文件递交信息、投标保证金递交信息、企业信用分信息进行查看。



第四步：解密标书

当投标企业收到系统开始解密标书的提示时，点击左侧导航的【解密标书】按钮，进入解密页面。

在电脑中插上投标文件加密时使用的 CA 锁，点击“解密标书”，输入正确 CA 锁密码，点击确定后状态显示“解密中”，请等待文件解密。当页面显示“已解密”时，表示解密成功。

投标企业可通过上方的【查看标书解密情况】功能了解其他投标人的解密情况，可查看各投标单位解密状态、解密操作时间及文件解密时间。

投标企业在“解密操作时间”结束前进行操作，否则无法进行解密。

北京工程建设公共资源开评标系统

项目编号: YGKL20230042A

项目名称: 园林远程开标演示

2023/7/17 16:13:38

【2023-07-17 16:13:34】 开标人已发起解密! 请大家在规定时间内完成解密!

更多...

项目开标

当前位置: 功能菜单 > 项目开标 > 查看开标准备信息

查看投标文件递交情况

查看标书解密情况

查看开标结果确认情况

查看开标项目加密

查看开标准备信息

解密标书

确认开标结果

异议

查看投标函

单位红色表示处于【暂停或】

信息提示框

已开始解密, 请在规定时间内解密!

确定

序号	投标单位	投标保证金	企业市场行为信用评价分值
1	test-园林电子标	已递交	24.00
2	test-园林电子标	已递交	24.00
3	test-园林电子标	已递交	24.00
4	test-北京城建集团有限责任公司	已递交	25.00

当前用户: 投标人test-北京城建集团有限责任公司 投标人

当前版本: 6.0.15.8

北京工程建设公共资源开评标系统

项目编号: YGKL20230042A

项目名称: 园林远程开标演示

2023/7/17 16:15:17

【2023-07-17 16:13:34】 开标人已发起解密! 请大家在规定时间内完成解密!

更多...

项目开标

当前位置: 功能菜单 > 项目开标 > 解密标书

查看投标文件递交情况

查看标书解密情况

查看开标结果确认情况

查看开标项目加密

查看开标准备信息

解密标书

确认开标结果

异议

查看投标函

解密操作开始时间: 2023-07-17 16:13:34 结束时间: 2023-07-17 16:28:34 剩余时间: 13:16

标书解密

项目编号	YGKL20230042A
项目名称	园林远程开标演示
开标时间	2023/7/17 16:00:00
投标单位	test-北京城建集团有限责任公司
解密状态	已解密

解密标书

系统公告

【2023-07-17 15:42:58】 欢迎 11 进入开标室!

【2023-07-17 15:45:20】 欢迎 test-北京城建集团有限责任公司 进入开标室!

【2023-07-17 16:02:50】 开标人已公开开标准备信息!

【2023-07-17 16:13:34】 开标人已发起解密! 请大家在规定时间内完成解密!

标书解密情况公示

解密操作开始时间: 2023-07-17 16:13:34

结束时间: 2023-07-17 16:28:34

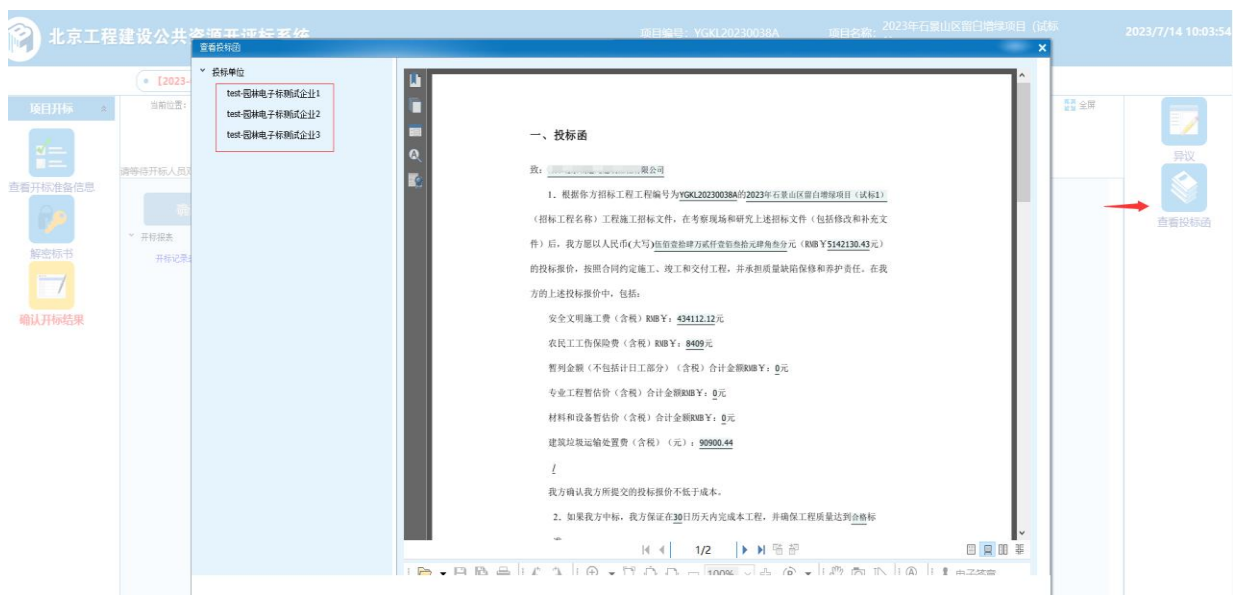
剩余时间: 02:18

当前进度: 4 / 4

序号	投标单位	解密状态	解密操作时间	解密时间
1	test-园林电子标测试企业3	已解密	2023-07-17 16:25:28	2023-07-17 16:25:31
2	test-园林电子标测试企业2	已解密	2023-07-17 16:22:39	2023-07-17 16:22:41
3	test-园林电子标测试企业1	已解密	2023-07-17 16:21:31	2023-07-17 16:21:34
4	我 test-北京城建集团有限责任公司	已解密	2023-07-17 16:14:37	2023-07-17 16:14:39

第五步：查看投标函

当投标企业收到“请对开标结果确认”提示时，点击右侧【查看投标函】按钮，查看各投标单位投标函信息。未开始确认开标结果时，查看提示“请等待开标人发起【投标人确认开标结果】后查看!”。



第六步：确认开标结果

当投标企业收到“请查看开标报表”提示时，点击【确认开标结果】查看开标报表。当投标企业收到系统弹框“请对开标结果进行确认”提示时，点击左侧导航的【确认开标结果】按钮，对系统生成的开标报表进行核对、确认，核对无误后，点击【确认】按钮进行确认，根据实际情况选择“有异议”或“无异议”，选择“无异议”时，确认完成后开标报表自动记录“已确认”，如果投标单位选择“有异议”时，为“未确认”状态，请在右侧辅助工具栏提出异议，并给其他单位弹框提示“有投标人提出异议，请等待再次确认开标结果”，招标人在线回复后重新生成报表，再次发起“开标结果确认”操作。如未进行操作，超时系统自动确认。

远程开标系统



同时，投标人可通过上方的【查看开标结果确认情况】了解其他投标人的确认情况，超时系统自动确认。

开标结果确认情况公示			
确认开始时间：2023-07-17 16:41:13		结束时间：2023-07-17 16:56:13	剩余时间：00:00 当前进度：3 / 4
序号	投标单位	确认状态	确认时间
1	test-园林电子标测试企业2	已确认	2023-07-17 16:43:46
2	test-园林电子标测试企业1	已确认	2023-07-17 16:42:54
3	我test-北京城建集团有限责任公司	已确认	2023-07-17 16:41:40
4	test-园林电子标测试企业3	系统自动确认	2023-07-17 16:56:13

第七步：开标项目加密

待开标结果确认完成后，开标人对开标资料进行统一加密，企业可通过【查看开标项目加密】功能，查看加密进度，未加密完成，请勿离开。加密完成后，开标会结束。

第八步：异议

异议：投标企业若对开标结果有异议，开标结果确认时点击“有异议”才可提出，右侧辅助工具栏发起异议，由招标人在线回复。异议内容将作为开标信息计入开标报表，并计入评标环节。

