

# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统操作手册

## （公开招标类）投标人操作手册

### 一、引言

#### 1. 编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

#### 2. 适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

### 二、系统概述

#### 投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能；

#### 开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和 HASH 值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络 IP 和硬件编码。

### 三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用 windows10 及以上；  
浏览器建议使用：360极速浏览器、360极速X浏览器、谷歌浏览器以上浏览器均为最新版本即可。

### 四、使用说明

#### 1. 登录“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统”

投标人打开：“张掖市公共资源交易中心官网（网址：<https://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>）”，点击“不见面开评标”，选择“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”

（网址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）。

如 图 所 示 :

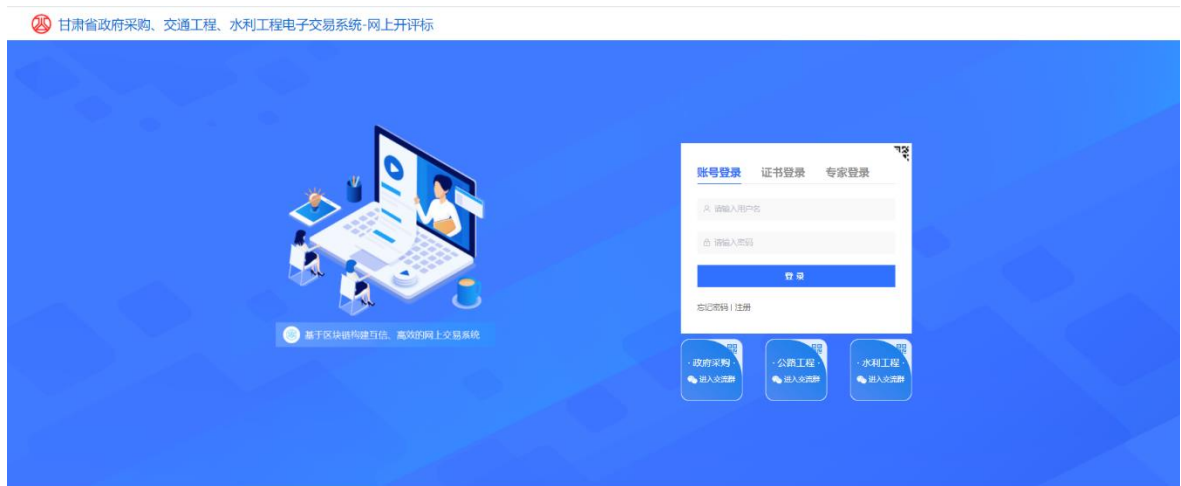




## 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码， 点击“登录”， 进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后， 点击“注册”， 即完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



### **证书登录**

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为： 在电脑上安装对

应证书（ukey）的驱动，使用 **360 极速浏览器**，插入数字证书，点击“证书登录”按钮，输入用户密码和证书（ukey）pin 码，验证后登录系统。



## 2. 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 -网上开评标首页

### \*下载投标文件编制工具客户端工具和下载招标固化文件

投标人需登录“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）系统中，点击“我参与的项目”找到项目，点击“进入网上开标厅”，下载投标文件编制工具和招标固化文件。

网上开评标

未开标项目

我参与项目

我参与的项目

国家授时中心标准时间: 2024-08-17 13:30:37

使用帮助

宁

请选择平台

请输入项目名称

搜索

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	招标方式	资格审查方式	状态	操作
1	20230721001(施工)(第二信封)	X20230721001	J20230721001	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
2	20230710001(监理)(第二信封)	X20230710001	J20230710001	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
3	20230717002(勘察)(第二信封)	X20230717002	J20230717002	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
4	交通-勘察设计-评标报告-AF(第二信封)	BBB-9432493294	4278384758943798734	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
5	jhm20230625交通-监理项目21(施工监理)(第二信封)	2023062716230021	202306270021	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
6	20230717001(施工)(第二信封)	X20230717001	J20230717001	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
7	20230627001(监理)(第二信封)	X20230627001	J20230627001	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
8	20230720002(勘察)(第二信封)	X20230720002	J20230720002	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅
9	220304-标准施工-0731001(第二信封)	G01-1262000022433349J-2022071800731001	2023jgl0731001	2099-12-31 00:00:00	公开招标	资格后审	正在开标	进入网上开标厅

开标时间  
2099-12-31 00:00:00

20230721001(施工) (第二信封)  
标段编号: X20230721001\_标段编号: 001

立即下载招标文件  
立即下载招标文件  
查看招标文件  
进入网上开标

001 002 已报价

宁—— 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上投标

在2099-12-31 00:00:00之前, 您需要完成网上投标操作:  
提交固化后的投标文件的HASH值(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件编制工具”中找到并复制文件中的HASH值)。  
备注:  
1. 投标文件的HASH值必须由“投标文件编制工具”软件自动生成。  
2. 投标文件必须在区块链上, 在网人为无法篡改。  
3. 固化后的投标文件由行数据保护中心并实时进行网上校验。  
4. 您可以在2099-12-31 00:00:00之前随时进行校验。

1 上传投标文件指纹

点击提交HASH值或上传指纹  
确认上传(继续操作)

投标文件指纹: 5c2b4767b272383153a74ec9d5a6b5

验证投标文件

在2099-12-31 00:00:00之后, 您需要完成投标文件验证操作:  
1. 请子在未激活打开的固化投标文件 (扩展名为.btcx)进行有效校验;  
2. 如果未激活投标文件无效, 您可以继续等待并打开过验证固化投标文件;  
备注:  
固化投标文件 (扩展名为.btcx)必须用“投标文件编制工具”软件自动生成, 不要进行任何人  
为修改操作, 否则会导致数据HASH值(电子文件的指纹)变化, 将无法通过有效校验。  
因此导致的投标失败由投标人自行承担!

2 打开并验证投标文件

点击打开并验证投标文件(验证)或打开并验证校验

您验证投标文件:

开标结果确认

1. 您可以在该处查看并确认“开标结果已发布”;  
2. 您可以通过区块链查看开标过程;  
3. 开标时并会生成唯一签名, 您可以向招标人 (代理机构) 提出;  
4. 如果您对招标人 (代理机构) 的解释不满意, 可按照相关法律法规规定下进行质疑。  
备注: 系统使用了区块链并经过验证数据及所有投标文件, 以保证其有效性, 并且全程  
可追溯。

3 打开并验证投标文件

查看并验证过录  
确认打开并验证过录

### 3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为 C 盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



## 4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为:zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

投标文件制作工具

历史投标文件

新建项目

选择对应的招标文件（.zbsx格式） 导入招标文件

招标文件: 选择招标文件

设置制作完后投标文件的保存路径及文件名

文件名称: 填写文件名称

保存位置: 浏览... 选择保存路径

取消 确认

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 0.3.1 | 版本号: 1200

## 5. 编制流程说明

### 5.1 签章说明提示:

- 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。





## 签章

- 需要安装签章插件（若电脑安装了新点驱动“检测工具(甘肃省互联互通版)”则无需单独下载签章工具）

签章工具下载地址：

<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/ggzyjy/c112570/202106/1759614.shtml>

- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节， 选择所签印章，进行签章。



## ● 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成 PDF 格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



## 5.2 编制流程说明

### 5.2.1 封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

1. 生成投标文件 2. 上传投标文件 3. 下载投标文件 4. 预览投标文件

1. 封面 2. 投标函 3. 投标保证金文件 4. 商务部分 5. 技术部分 6. 优惠政策 7. 开标一览表 8. 报价明细表 9. 商务技术资料

封面

招标文件编号: 包号: 1 采购人: 机构: 投标人名称(加盖公章): 投标人详细地址: 投标人联系电话: 投标人统一社会信用代码: 投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一项

甘肃文冠电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

## 5.2.2 投标函

投标人上传 PDF 版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后， 点击“下一项”， 保存数据， 进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业技术学院信息化教学设备采购项目设备

1. 生成投标文件 2. 上传投标文件 3. 下载投标文件 4. 预览投标文件

1. 封面 2. 投标函 3. 投标保证金文件 4. 商务部分 5. 技术部分 6. 优惠政策 7. 开标一览表 8. 报价明细表 9. 商务技术资料

投标函

如果有电子版，可以在线预览

可以下载投标文件模板

上传投标文件

上传投标文件

甘肃文冠电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



#### 5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为： PDF 版。上传完成后， 点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人务需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

[illegible]

### 5.2.5 技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为：PDF 版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人务需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

帮助和说明

返回招标文件

生成投标文件

封面

投标函

投标文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一栏表

报价明细表

商务技术资料

技术部分

生成投标文件

序号

评审标准

文件上传

1	技术分	<div>▲上传文件</div> <div>▲上传文件</div> <div>▲上传文件</div> <div>▲上传文件</div>
2	商务	
3	供应	
4	售后服务	

上一步

下一步

甘肃文源电子交易有限公司

1.1.3

版本号: 1.0.0

## 5.2.6 优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

帮助和说明

返回招标文件

生成投标文件

封面

投标函

投标文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一栏表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

序号

优惠政策

文件上传

1	中小微企业、监狱及残疾人企业优惠	<div>▲上传文件</div>
2	联合体中小微企业优惠	<div>▲上传文件</div>

上一步

下一步

## 5.2.7 开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

开标一览表

生成开标文件 下载开标文件 上传开标文件

投标人名称: 1  
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目  
招标文件编号: 1  
包号: 1  
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

投标人(公章): 1  
法定代表人或授权代表(签字或盖章):  
日期: 2023年11月22日

说明:  
1. 报价应基于用户验收合格后总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。  
2. "开标一览表"必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。  
3. "开标一览表"按份数填写。  
4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容为准。

甘肃宝通电子交易有限公司 | 1-2-3 | 版本号: 3.0.0.1

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

确认投标报价

\*请确认报价是否合适

您的总价为(万元):  
10000万元

大写金额:  
壹亿元整

报价提示:  
您的报价 (10000万元 万元) 已超过  
最高限价 (270万元), 有废标风险,  
请再次核实您的报价是否正确。

取消 确认

投标人务必再次确定投标报价, 如果有问题, 点击取消, 重新填写

甘肃宝通电子交易有限公司 | 1-2-3 | 版本号: 3.0.0.1

## 5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求, 填写相关内容。

分别有两种方式:

- 手动填写: 可以添加行, 手动填写明细表
- Excel 表: 下载 Excel 表模板, 填写完成后, 直接导入 Excel 表 (注意: 表头内容不能修改, 否则会上传失败)



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

预览招标文件 生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面 投标文件 投标文件附件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

报价明细表

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

可以Excel文件下载上传

可以Excel文件下载到本地

可以Excel文件上传到本地

序号	货物名称	品牌	数量	交货期	单价	总价	备注	操作
1								

可以在线填写

投标人(公章): 1  
法定代表人或授权代表(签字或盖章):  
日期: 2023年11月22日

上一页 下一页

甘肃文冠电子科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

## 5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式:PDF 版）

系统功能:

- 可以查看上传的文件;
- 如果上传错误,可以点击删除按钮,删除文件,重新上传;
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板,投标人可以下载相应模板;
- 上传完成后,可以点击“预览文件”,查看整个投标文件。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

预览招标文件 生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面 投标文件 投标文件附件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

商务技术资料

生成招标文件

序号	货物名称	品牌	数量	交货期	单价	总价	备注	操作
1	投标人须知和招标文件							上传文件 删除文件
2	商务部分							上传文件 删除文件
3	技术部分							上传文件 删除文件
4	优惠政策							上传文件 删除文件
5	开标一览表							上传文件 删除文件
6	报价明细表							上传文件 删除文件
7	商务技术资料							上传文件 删除文件

上一页 下一页

甘肃文冠电子科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

## 5.2.10 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

## 5.2.11 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

### ➤ 开始导出投标文件

甘肅省政務採購、交通工程、水利工程電子交易系統-投標文件編制工具

封面

甘肅衛生職業學院信息化教學終端設備採購項目

招標文件編號: 1

包號: 1

採購人: 1

1 機構: 1

投標人名稱(加蓋公章): 1

投標人詳細地址: 1

投標人聯繫電話: 1

投標人統一社會信用代碼: 1

投標日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肅省政務採購、交通工程、水利工程電子交易系統有限公司 | 1.0.0 | 版本號: 1.0.0

➤ 生成投标文件



➤ 查看投标文件完整性



➤ 导出投标文件

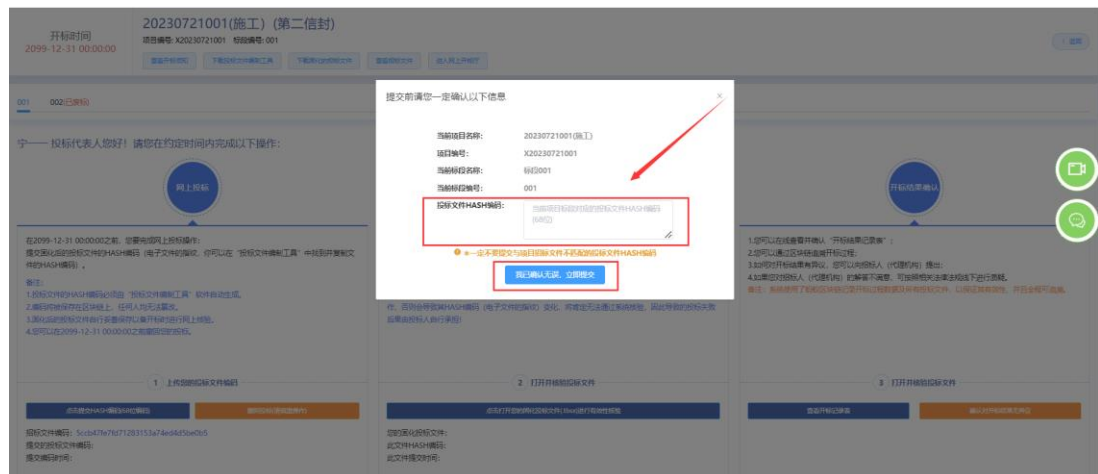
点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



## 6. 上传哈希编码及加密投标文件（.tbsx）

### 6.1 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



## 6.2上传核验投标文件文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

**20230721001(施工)(第二信封)**

项目编号: X20230721001    标段编号: 001

查看开标记录    下载投标文件编制工具    下载加密后的招标文件    查看招标文件    进入网上开标厅

**\*温馨提示: 标书未开始无法操作**

宁——投代表您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

### 网上投标

在2099-12-31 00:00:00之前, 您需要完成网上投标操作:  
提交固化后的招标文件(HASH值) (电子文件的指纹), 您可以在“投标文件编制工具”中找到并复制文件的HASH值。

**备注:**

- 原标文件的HASH值必须由“投标文件编制工具”软件自动生成。
- 密码将被保存在区块链上, 任何人均无法篡改。
- 固化后的投标文件自行负责保存以备开标时进行网上上传。
- 您可以在2099-12-31 00:00:00之前撤回您的投标。

① 上传您的招标文件密码

点选原标HASH值生成密钥    输入密码(请妥善保管)

招标文件编码: 5ccb47be71d71281315a74ed4d5bed0b5

### 核验招标文件

在2099-12-31 00:00:00之前, 您需要完成投标文件核验操作:

- 请于在本系统打开您固化招标文件(扩展名为.tbxx)进行有效性检验;
- 如果系统检测到此文件无效, 您可以继续寻找并打开正确的固化招标文件;

**备注:**

固化后招标文件(扩展名为.tbxx)必须由“投标文件编制工具”软件自动生成。不要进行任何人为修改操作, 否则会导致其HASH值(即文件的指纹)变化, 将导致无法通过系统核验, 因此导致的投标失败后果由投标人自行承担!

② 打开并核验招标文件

点击打开您固化的招标文件(.tbxx)进行有效性核验

您的固化后文件:

### 开标结果确认

- 您可以在该页面确认“开标结果记录表”;
- 您可以通过区块链追溯开标过程;
- 如何对开标结果有异议, 您可以向招标人(代理机构)提出;
- 如果您对招标人(代理机构)的解答不满意, 可按照相关法律法规线下方式进行质疑。

**备注:** 系统使用了链码区块链开标过程数据及所有投标文件, 以保证真实性和完整性, 并且全程可追溯。

③ 打开并核验招标文件

查看开标记录表    确认为开标结果无异议

点击右上角聊天图标即可联系工作人员

## 6.4 确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

## 20230721001(施工) (第二信封)

项目编号: X0230721001 标段编号: 001

查看开标记录
下载投标文件编制工具
下载招标文件澄清文件
查看招标文件
进入网上开标厅

退出

001
002(已报价)

宁—— 投标人代表您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上上传

上传投标文件

开标结束确认

在2099-12-31 00:00:00之前, 您要向网上上传操作:

提交响应(投标文件)的HASH值(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件编制工具”中找到计算文件的HASH值),

**备注:**

- 投标文件的HASH值必须由“投标文件编制工具”软件自动生成。
- 解密时请保存在区块链上, 变化, 任何人都无法篡改。
- 提交后的投标文件自行妥善保存(以最新开标时上传上链)。
- 您可以在2099-12-31 00:00:00之前随时返回投标。

在2099-12-31 00:00:00之后, 您需完成投标文件解密操作:

- 请子在本系统打开您提交的投标文件 (IP需为: tbsa)进行有效性校验;
- 如果系统检测此文件无效, 您可以继续等待并打开正确的提交投标文件;

**备注:**

提交的投标文件 (IP需为: tbsa)必须由“投标文件编制工具”软件自动生成, 不要进行任何人为修改操作, 否则会导致HASH值(电子文件的指纹)变化, 将导致无法通过系统校验, 因此导致的投标文件无效后果由投标人自行承担!

- 您可以在解密前确认“开标结束记录表”;
- 您可以通过区块链查询开标过程;
- 如果对于开标结果有异议, 可以向招标人 (代理机构) 提出;
- 如果您对招标人 (代理机构) 的解密不清楚, 可按相关法规条款下进行质疑。

**备注:** 本系统支持了区块链记录开标过程数据及所有投标文件, 以保证其真实性, 并且全程可追溯。

1 上传您的投标文件指纹

点击上传HASH值(生成指纹)

解密并上传投标文件

上传投标文件: 5ccb47e76d72b135a74ed4d5ee0b5  
 提交的投标文件指纹:  
 提交解密时间:

2 打开并解密投标文件

点击打开您的投标文件(tbsa)并输入密码解密

您的投标文件:  
 此文件HASH值:  
 此文件提交时间:

3 打开并验证投标文件

返回开标记录表

确认开标结束无异议

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统，点击“我参与的项目”找到对应的评标项目，进入网上评标厅。

