

全省政府采购、交通工程、水利工程电子交  
易系统-水利工程项目操作手册

招  
标  
人

## 目录

一、引言 .....	3
(一) 编写目的 .....	3
(二) 适用范围 .....	3
二、系统概述 .....	3
招标文件在线编制系统 .....	3
三、运行环境 .....	4
四、使用说明 .....	4
招标文件在线编制系统 .....	4
(三) 评标系统操作 .....	20
(四) 开标系统操作 .....	23

## **一、引言**

### **(一) 编写目的**

编写此手册的目的是给使用此系统的招标人/代理机构编制提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### **(二) 适用范围**

此手册适用于使用本系统参与水利工程项目招标的招标人/代理机构使用。

## **二、系统概述**

### **招标文件在线编制系统**

以国家已经出台的标准文件为模板，建立结构化、模块化的招标文件编制系统，实现水利工程类项目招标文件模板的定制；可支持设计、监理、施工、材料采购等多种项目类型；

系统可以选择模板创建新项目，也可打开以前创建的项目；招标人可以在系统中采用引导填空的方式完成招标文件编制；系统可以抽取共性的数据内容，简化编标录入工作；系统可以根据行业监管部门制定的评标办法固化项目评标办法，也可根据实际需求自定义评标办法；系统可以生成数据文件和版式文件，具备招标文件电子签章、加密或固化功能；

### 三、运行环境

招标文件/代理机构准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用 windows10。

### 四、使用说明

#### 招标文件在线编制系统

##### 1、登录系统

##### 账号登录

- 登录页面如下图所示：



- 按照页面所示，输入用户名、密码及验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“立即注册”。如下图所示：



- 点击“立即注册”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。如下图所示：



The image shows a user registration form titled "用户注册" (User Registration). It contains several input fields and buttons:

- 用户名:** 请输入准确的手机号码 (Username: Please enter accurate mobile number). Below this field is a red error message: 请输入准确的手机号码 (Please enter accurate mobile number).
- 密码:** 请输入密码 (Password: Please enter password).
- 确认密码:** 请输入确认密码 (Confirm Password: Please enter confirm password).
- 图形码:** 请输入验证码 (Image Code: Please enter verification code). To the right is a CAPTCHA image showing the number "1349".
- 验证码:** 请输入验证码 (Verification Code: Please enter verification code). To the right is a blue button labeled "获取验证码" (Get Verification Code).
- At the bottom, there is a large blue button labeled "注册" (Register). A red arrow points to this button with the text "点击 '注册'" (Click 'Register').
- Below the "注册" button is a link: "已有账号? 去登录" (Already have an account? Go to login).

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: 在电脑上安装证书 (ukey) 驱动, 然后在电脑上接入证书 (ukey), 输入用户密码和证书 (ukey) pin 码, 验证后登录系统, 如下图所示:



## 2、角色选择

招标人/代理机构根据项目信息选择项目类型：政府采购招标、水利工程招标、公路工程招标



### 3、首页

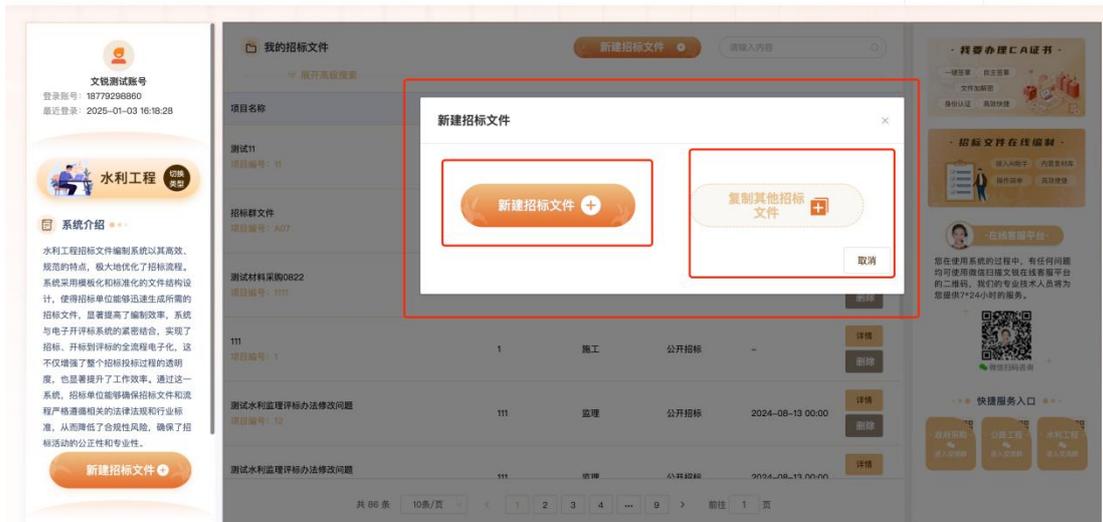
招标人/代理机构点击页面右上角“新建招标文件”按钮，新建招标文件。

- 历史招标文件记录会保存，并且在首页显示项目名称和编制时间。
- 点击项目名称，可以直接进入该项目的招标文件编制流程，进行招标文件编制。



### 4、新建招标文件

招标人/代理机构新建招标文件有两种创建方式：新建招标文件、复制其他招标文件。



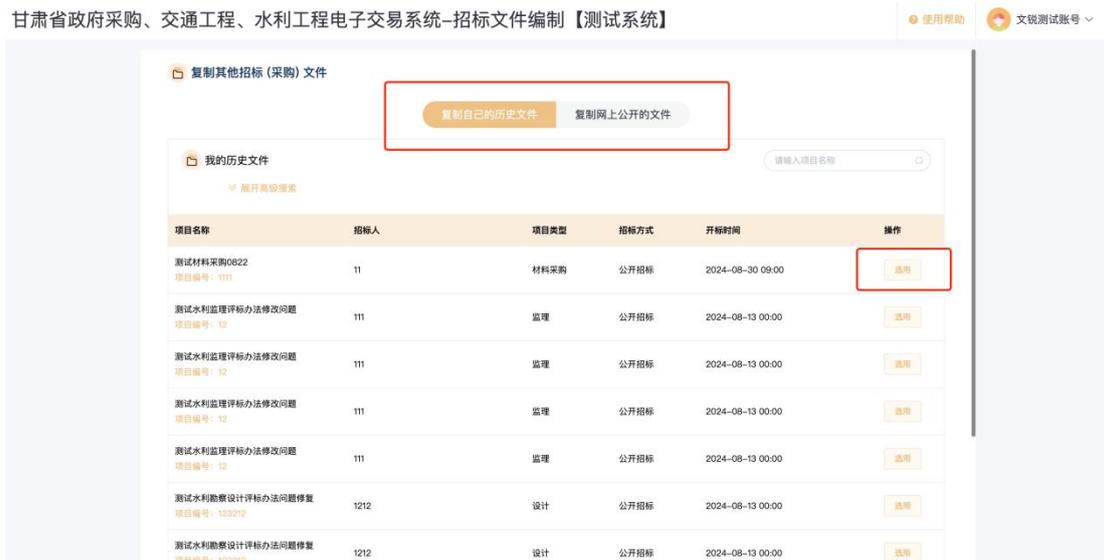
新建招标文件：填写招标文件名称，选择标段数，选择项目类型，点击“确认”按钮，完成招标文件模板配置，进入招标文件编制流程。

- 项目类型共分为 3 种：设计、监理、施工、材料采购。
- 选择对应项目进场的交易中心
- 开标方式是单信封；
- 资格审查方式是资格后审；



复制网上公开的招标文件：可借鉴先前编制的招标文件，或参考本系统内已公开于网站的招标文件，选用对应项目的对应环节项目数

据信息，以继续进行招标文件的编制工作。



## 5、编制招标文件

招标人/代理机构进入招标文件编制流程页面，根据左侧菜单栏引导，页面字段信息的提示，填写招标文件内容信息。（所有类型的招标文件编制模板编制流程大致是一样的，现以材料采购项目招标文件模板为例）

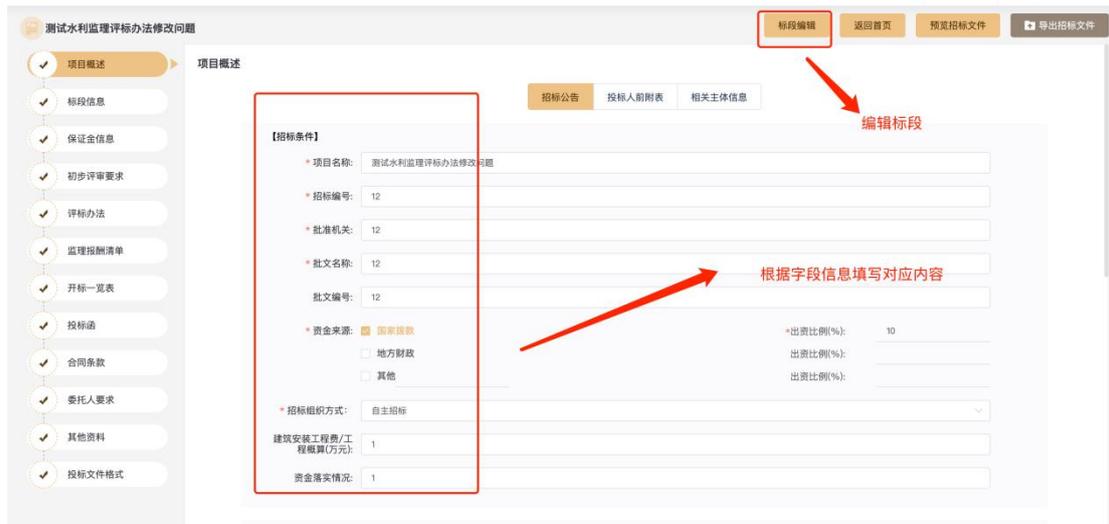
注：

- 1、所有带 “\*” 号字段都是必填项
- 2、如果需要返回修改项目概述信息，需要点击 “下一步” 保存修改数据。
- 3、页面右上角有 “返回首页” 按钮，可以在招标文件编制过程中返回首页。

## (1) 项目概述

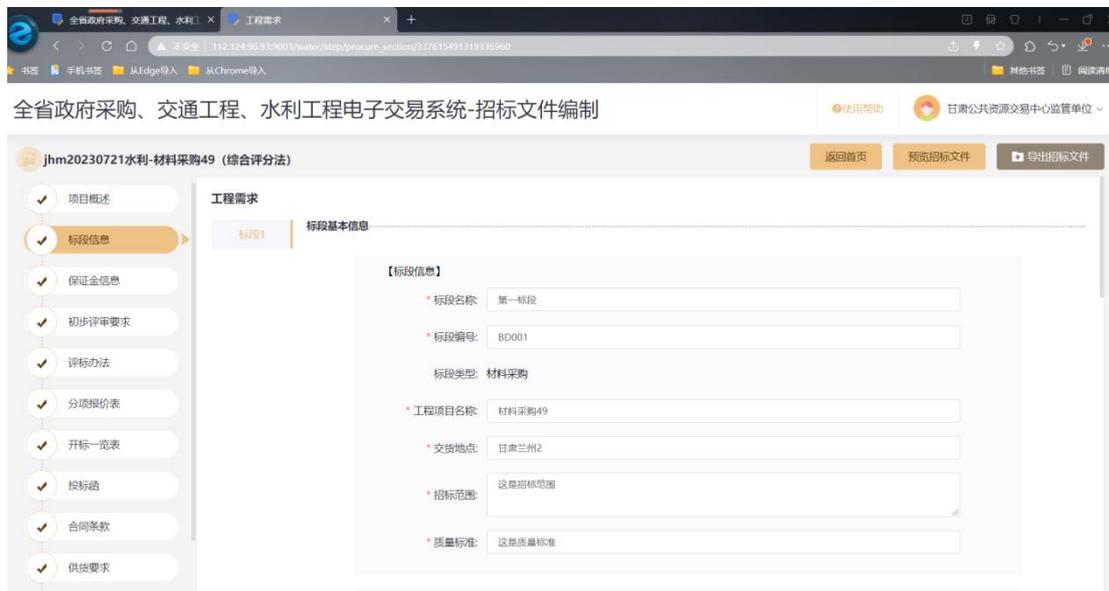
项目概述环节主要是填写项目基本信息，需要招标人/代理机构根据字段提示，填写对应项目信息。

- 项目概述环节一共分为 3 个部分：招标公告、投标人前附表、相关主体信息。
- 如果招标组织方式选择自主招标，在相关主体信息里不显示代理机构字段信息。如果招标组织方式选择委托招标，则在相关主体信息页面显示代理机构字段信息
- 在项目概述页面的右上角，设有 “标段编辑” 功能，通过该功能可以对项目的标段数量进行调整。用户可选择增加或减少标段数量。若决定增加标段，现有标段的信息可被重复利用。
- 填写完成后，点击 “下一项” ，保存数据，进入下一个环节。



## (2) 标段信息

招标人/代理机构按照不同的标段内容填写标段信息（分标段填写）。



## (3) 保证金信息

招标人/代理机构填写每个标段的保证金缴纳信息、履约保证金

信息。

- 根据政府要求，政府类项目均不收保证金，系统默认是：否
- 如果项目需要缴纳保证金 选择：是，即可填写保证金信息。
- 需要设定履约保证金信息
- 填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

全省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-招标文件编制

应用帮助 甘肃公共资源交易中心监管单位

jhm20230721水利-材料采购49 (综合评分法) 返回首页 预览招标文件 导出招标文件

项目概述  
标段信息  
保证金信息  
初步评审要求  
评标办法  
分项报价表  
开标一览表  
投标函  
合同条款  
供货要求

投标保证金

标段1

【保证金要求】

\* 是否缴纳投标保证金: 是

\* 缴纳投标保证金形式:  保函  电汇

\* 投标保证金金额(万元): 请输入投标保证金金额

\* 其他可以不予退还投标保证金的情形: 请输入其他可以不予退还投标保证金的情形

\* 是否缴纳履约保证金: 不要求

上一项 下一项

#### (4) 初步评审要求

招标人/代理机构设定投标人资格条件、形式要求、响应要求

- 如果预设内容不满足招标项目，点击“自定义添加”按钮，添加资格条件名称，填写对应的资格条件要求。
- 填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (5) 评标办法

招标人/代理机构设定每个标段的评标办法和评审项、评审标准和分值权重。

- 评标办法共 2 种：综合评分法、经评审的最低投标价法。每个标段选择对应的评标办法。
- 设定基准价计算方法和投标报价的偏差率的计算公式
- 商务评分+技术评分+投标报价+其他因素=100 分
- 填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (6) 报价明细表

招标人/代理机构上传每个标段的需要的报价表模板，上传格式为：PDF 版，填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (7) 开标一览表

招标人/代理机构设置每个标段开标一览表表头。

- 点击“添加列”新增表头内容。

- 如果表头填写有问题，可以直接删除。
- 填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (8) 合同条款

招标人/代理机构可以上传每个标段的合同条款。

- 合同条款是非必填项，根据项目实际情况上传
- 上传的合同条款页面上是可以预览的，有问题可以重新上传
- 完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (9) 供货要求

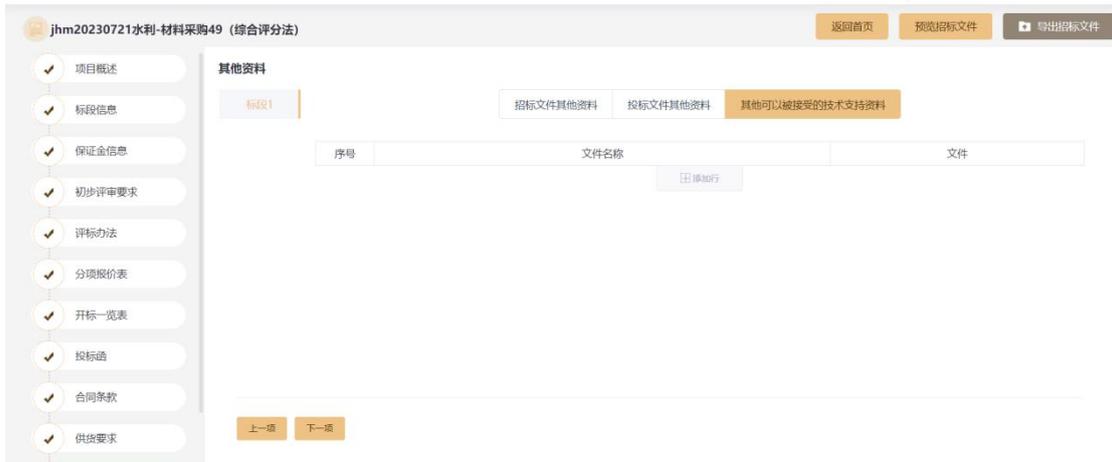
招标人/代理机构设定每个标段的供货要求。自定义行，可以添加多个供货要求。完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (10) 其他资料

招标人/代理机构设定每个标段的其他资料。

- 如果有其他的资料需要完善在招标文件里，在其他资料环节添加文件名称，上传对应资料。
- 如果招标人/代理机构需要设定投标文件一些资料，可以其他资料--投标文件环节设定文件名称。
- 其他资料是非必填项
- 完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



## (11) 投标函

投标函内容是预设好的，招标人/代理机构可以查看投标函内容。

点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



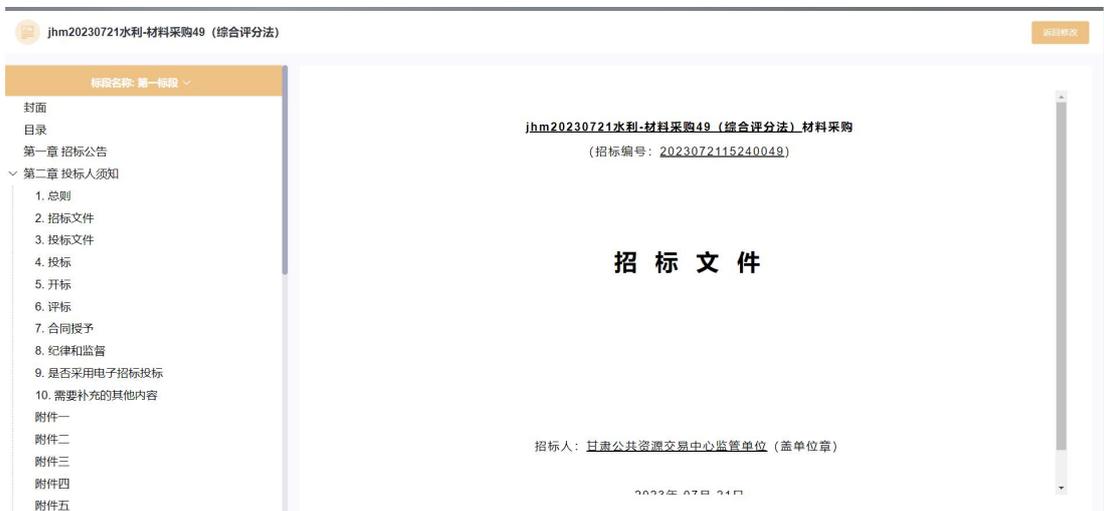
## (12) 投标文件格式

招标人/代理机构可以查看每个标段的投标文件格式。完成后，点击“预览招标文件”，查看整个招标文件。



## 6、预览招标文件

招标人/代理机构在编制招标文件, 随时可以点击页面右上角“预览招标文件”按钮, 查看招标文件完整内容。有问题点击“返回修改”按钮, 返回修改。



## 7、导出招标文件

招标人/代理机构完成招标文件编制, 点击右上角“导出招标文件”按钮, 进入导出环节。先进行签章, 然后导出招标文件。

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所盖章子，进行签章。
- 导出固化招标文件，一份是加密文件，格式：zbsx，一份 PDF 版文件
- 按照标段导出招标文件
- 招标文件编制流程没有结束之前，是不能点击“导出招标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出。



### (三) 评标系统操作

评标时, 投标人需要登录网上开评标系统, 找到对应的评标项目, 进入评标大厅。

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	测试货物公开X122302	xmbm21122302	jybm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	资格后审	等待开标	<a href="#">进入网上开标厅</a>
2	20221213CLT磋商工程测试2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待评标	<a href="#">进入网上开标厅</a>
3	20221212CLT-公开-货物测试1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	资格后审	正在评标	<a href="#">进入网上开标厅</a> <a href="#">进入网上评标厅</a>
4	公开询价1107WJx	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	资格后审	正在评标	<a href="#">进入网上开标厅</a> <a href="#">进入网上评标厅</a>
5	货物磋商1107WJx	232312	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格后审	等待评标	<a href="#">进入网上开标厅</a>
6	货物公开1107WJx	23123	21312321	2022-11-07 16:35:00	公开招标	资格后审	正在评标	<a href="#">进入网上开标厅</a> <a href="#">进入网上评标厅</a>
7	公开货物001	AS23123123	A343432423423	2022-11-04 15:03:00	公开招标	资格后审	正在评标	<a href="#">进入网上开标厅</a> <a href="#">进入网上评标厅</a>
8	甘肃民航机场甘肃路教育营地项目设计施工总承包	A01-1262000024333349J-20220819-039497-2	ZKGS-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格后审	等待开标	<a href="#">进入网上开标厅</a>
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格后审	等待评标	<a href="#">进入网上开标厅</a>

## 1、澄清

项目在评标过程中，如果专家发起澄清，供应商登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅，回复澄清，上传附件。

开标时间  
2024-12-05 16:49:00

项目编号: 519896279292186624  
标段编号: bd002

正在评标

进入评标厅

bd001
bd002

待澄清一 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 08:56:18

澄清截止时间: 2024-12-25 09:16:18

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清二 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 09:01:55

澄清截止时间: 2024-12-25 09:21:55

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清三 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 09:02:32

澄清截止时间: 2024-12-25 09:22:32

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清四 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 09:04:42

澄清截止时间: 2024-12-25 09:24:42

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清五 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 09:05:00

澄清截止时间: 2024-12-25 09:25:00

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清六 更多>>

小甘肃--测试公司, 您有一条澄清文件需回复

澄清发起时间: 2024-12-25 09:05:43

澄清截止时间: 2024-12-25 09:25:43

是否延期澄清:

是否回复:

查看详情

回复澄清

待澄清七 更多>>

待澄清八 更多>>

待澄清九 更多>>

可以查看每个澄清通知的具体内容：

## 项目详情

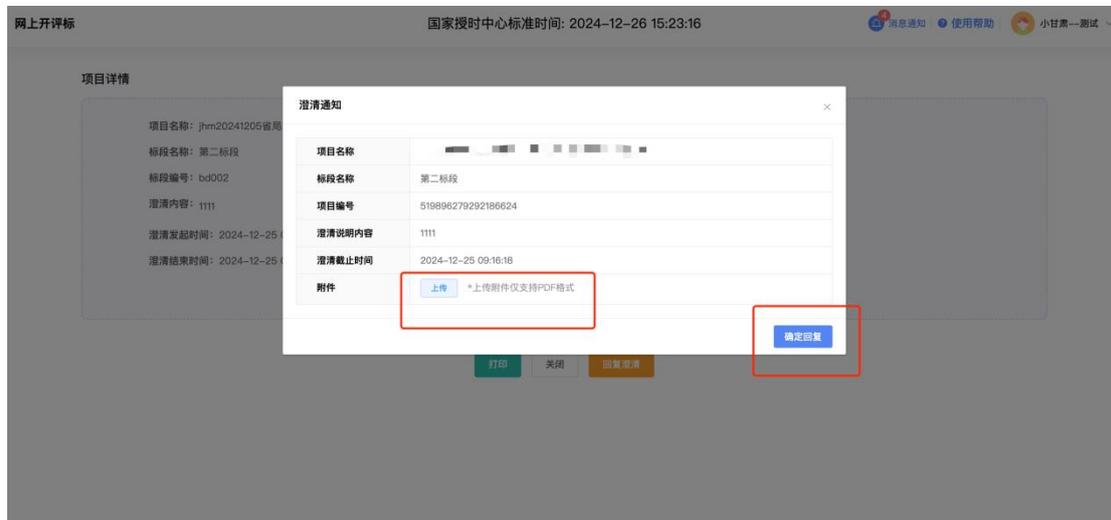
项目名称: ██████████  
标段名称: 第二段  
标段编号: bd002  
澄清内容: 1111  
澄清发起时间: 2024-12-25 08:56:18  
澄清结束时间: 2024-12-25 09:16:18

打印

关闭

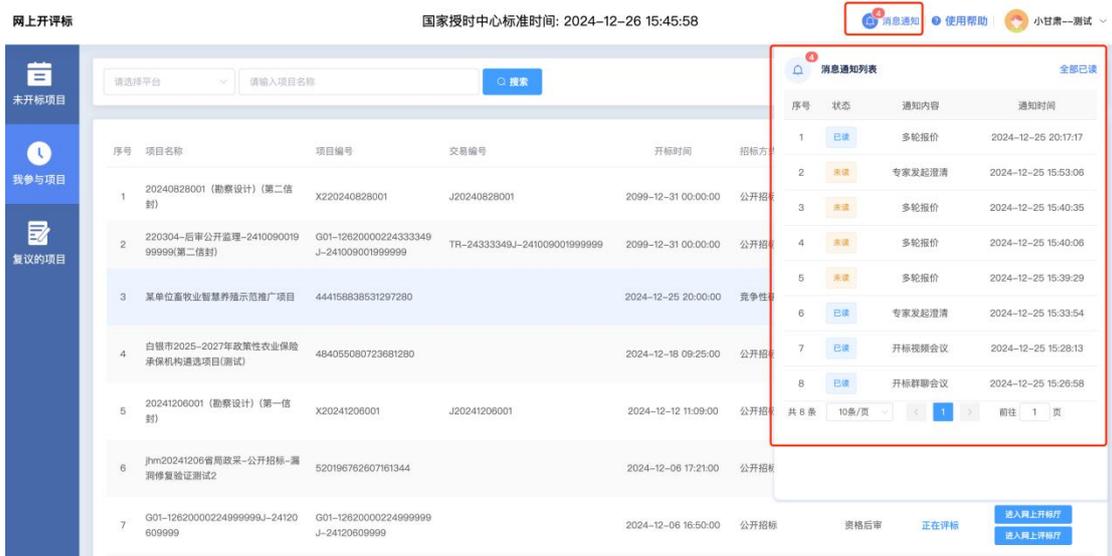
回复澄清

澄清回复，需要上传盖章的附件，（格式：PDF 版）



## 2、系统通知

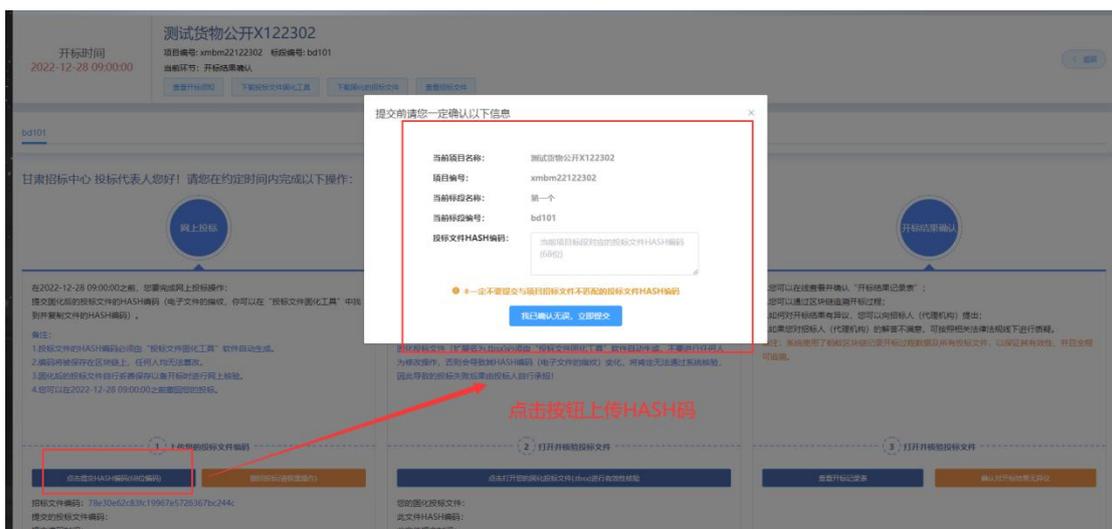
在评标系统页面的右上角，亦设有相关系统通知。当专家启动澄清程序或进行多轮报价时，投标方（即供应商）将不仅通过短信接收通知，系统亦会向其发送消息，并展示相应的状态更新，以便投标方（供应商）能够及时查阅并作出相应处理。



## (四) 开标系统操作

### 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之前，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。



## 2、上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、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。

测试货物公开X122302  
项目编号: xmbm22122302 标段编号: bd101  
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

**1. 上传投标文件**

在2022-12-28 09:00:00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编码 (电子文件的摘要, 您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码)。

备注:  
1. 投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成。  
2. 编码只能保存在区块链上, 任何人无法篡改。  
3. 固化后的投标文件自行妥善保存以备开标时进行网上核验。  
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回您的投标。

**2. 打开并核验投标文件**

在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件核验操作:  
1. 请予在本系统打开您固化投标文件 (扩展名为.tbxx)进行有效性核验;  
2. 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投标文件;

备注:  
固化投标文件 (扩展名为.tbxx)必须由“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要进行任何人为修改操作, 否则会导致HASH编码 (电子文件的摘要) 变化, 将导致无法通过系统核验, 因此导致的投标无效后果由投标人自行承担!

**上传于HASH码对应的固化投标文件**

您的固化投标文件:  
此文件HASH编码:

**3. 打开并核验投标文件**

1. 您可以在查看并确认“开标结果记录表”;  
2. 您可以通过区块链追溯开标过程;  
3. 如何对开标结果有异议, 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) 的解答不满意, 可按相关法律法规线下进行质疑。  
备注: 系统使用了链上区块链记录开标过程数据及所有投标文件, 以保证其有效性, 并且全程可追溯。

## 3、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。

测试货物公开X122302  
项目编号: xmbm22122302 标段编号: bd101  
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

**1. 上传投标文件**

在2022-12-28 09:00:00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编码 (电子文件的摘要, 您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码)。

备注:  
1. 投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成。  
2. 编码只能保存在区块链上, 任何人无法篡改。  
3. 固化后的投标文件自行妥善保存以备开标时进行网上核验。  
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回您的投标。

**2. 打开并核验投标文件**

在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件核验操作:  
1. 请予在本系统打开您固化投标文件 (扩展名为.tbxx)进行有效性核验;  
2. 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投标文件;

备注:  
固化投标文件 (扩展名为.tbxx)必须由“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要进行任何人为修改操作, 否则会导致HASH编码 (电子文件的摘要) 变化, 将导致无法通过系统核验, 因此导致的投标无效后果由投标人自行承担!

**3. 打开并核验投标文件**

1. 您可以在查看并确认“开标结果记录表”;  
2. 您可以通过区块链追溯开标过程;  
3. 如何对开标结果有异议, 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) 的解答不满意, 可按相关法律法规线下进行质疑。  
备注: 系统使用了链上区块链记录开标过程数据及所有投标文件, 以保证其有效性, 并且全程可追溯。