

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

投
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
投标文件离线编制工具	3
三、运行环境	3
四、使用说明	4
投标文件离线编制工具	4
(三) 评标系统操作	21
(四) 开标系统操作	24

一、引言

(一) 编写目的

编写此手册的目的是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。

(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投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

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)，并按照招标文件的要求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；工具可以保存常用的编标素材，形成素材库；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，具有投标文件电子签章、加密或固化功能；

三、运行环境

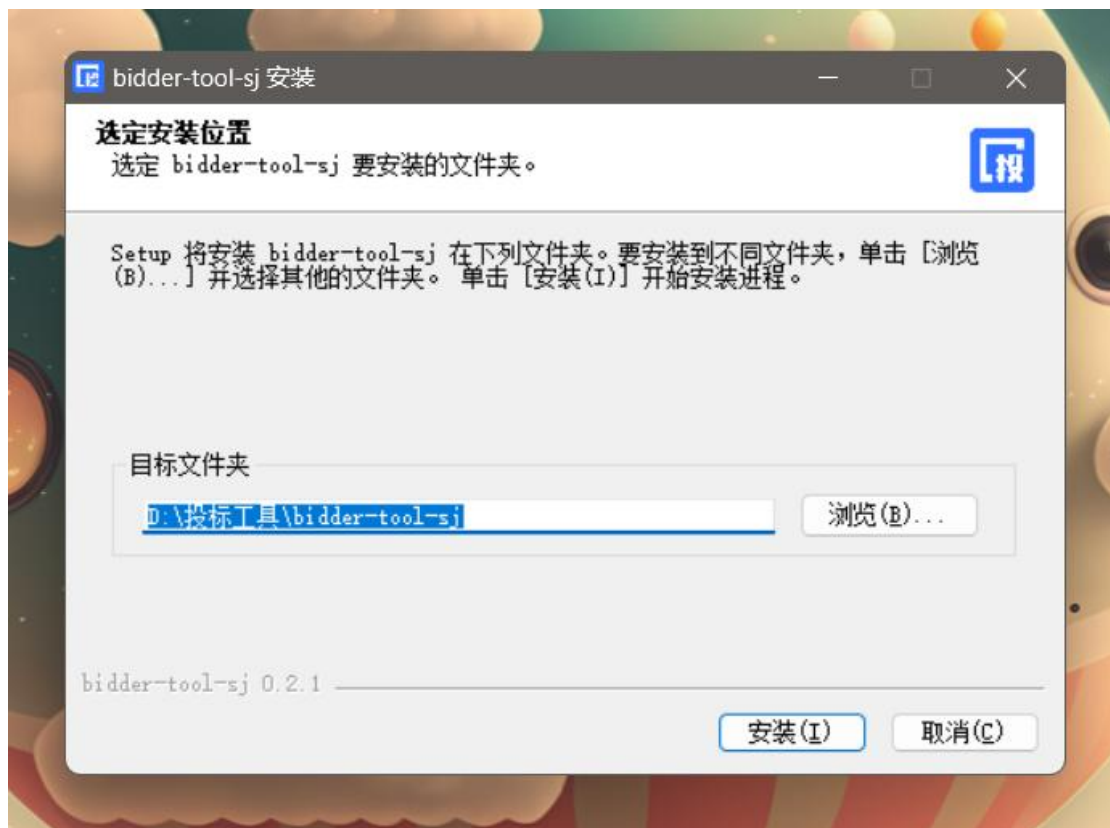
投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用 windows10。

四、使用说明

投标文件离线编制工具

1、下载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。



2、导入招标文件

把投标文件离线编制工具打开，点击新建投标文件，把下载好的招标文件上传上去，格式是:zbsx。填写投标文件名称，选择保存

路径。



3、历史项目

投标人可以在投标工具首页右边查看历史编辑项目，点击项目名称可以进入该项目的投标文件编制流程，可以修改内容和重新导出投标文件。



1、编制流程说明

(以施工为例，其他项目类型根据工具提示填写对应内容)

所有上传文件如果不合适，都可以重新上传。

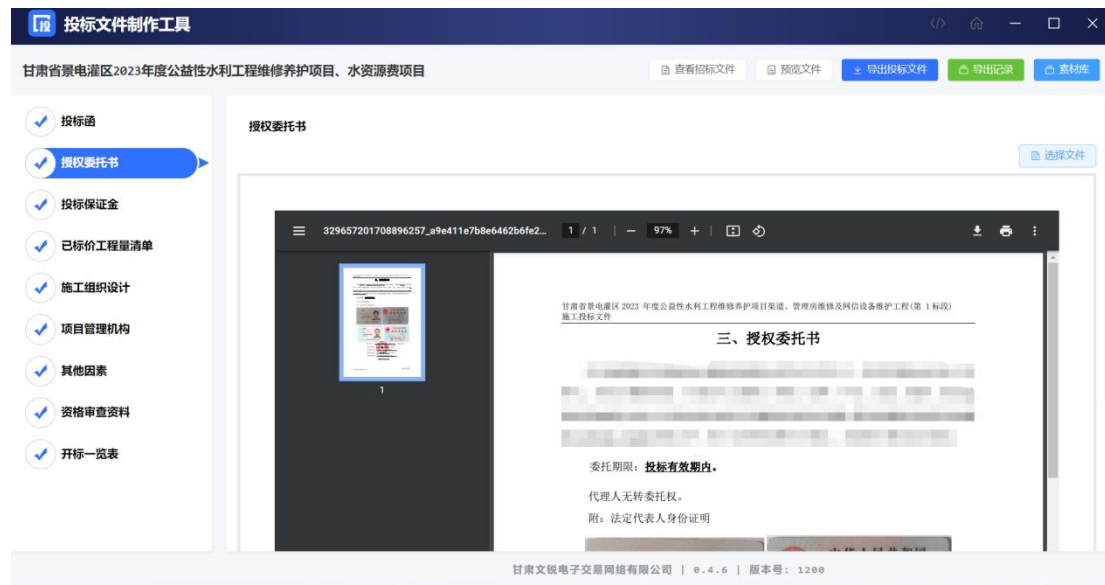
1、投标函

投标人上传投标函文件，上传格式为 PDF 版



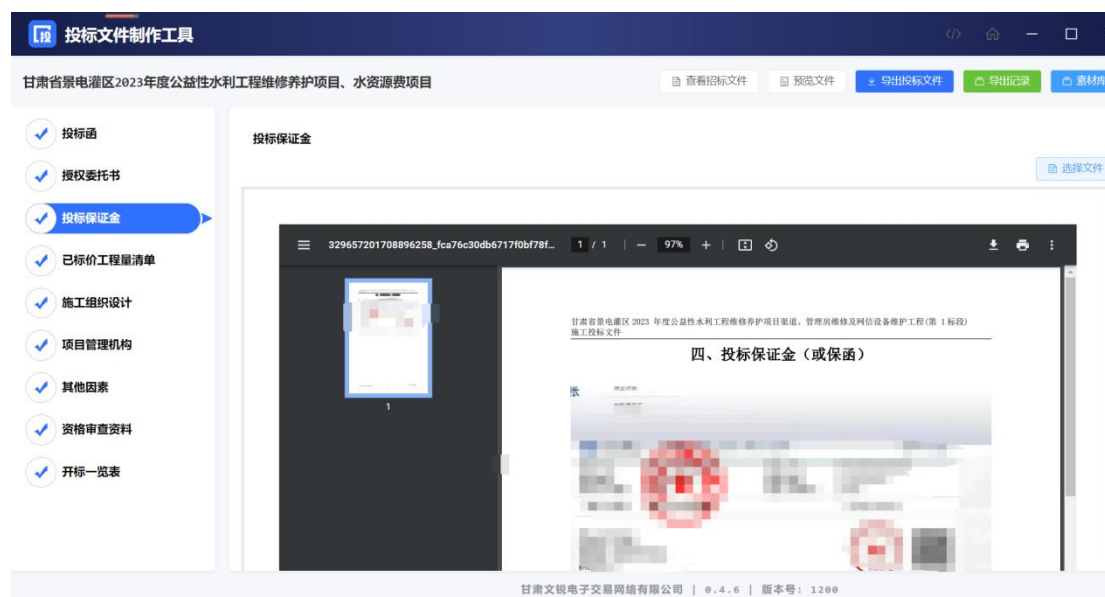
2、授权委托书

投标人上传授权委托书和法人基本信息，上传格式为：PDF 版



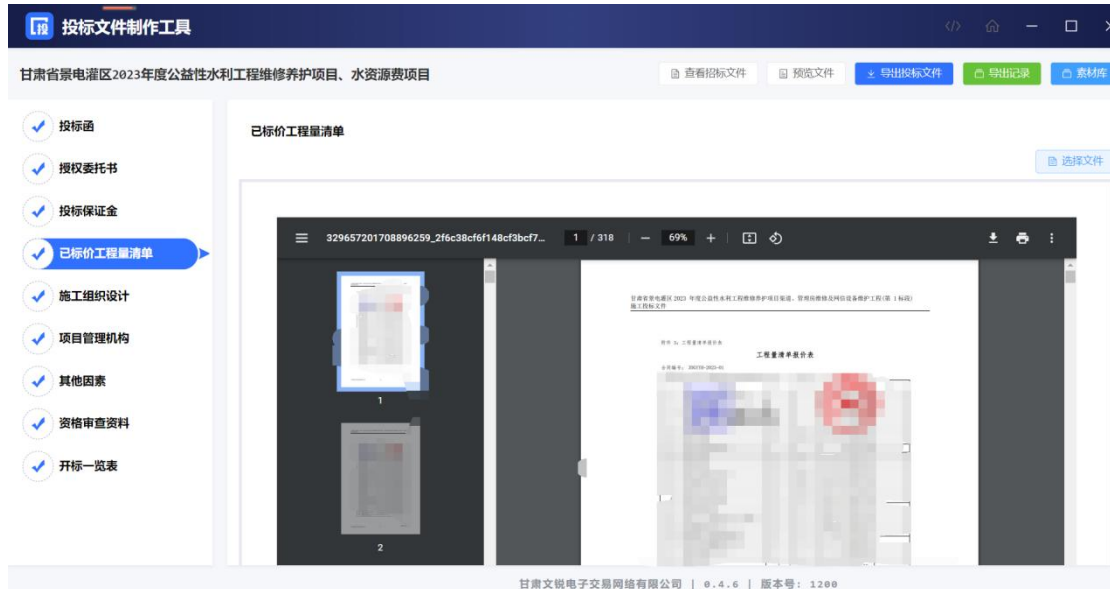
3、投标保证金

招标文件设定需要缴纳保证金，投标人需要上传投标保证金缴纳凭证。注：如果无需缴纳保证金，则没有该环节。



4、已标价的工程量清单

投标人上传已标价的工程量清单，上传格式为：PDF 版



5、施工组织设计

投标人根据招标文件设定的评审因素细分项和评分标准逐条上传对应文件。上传格式为：PDF 版



6、项目管理机构

投标人根据招标文件设定的评审因素细分项和评分标准逐条上传对应文件。上传格式为：PDF 版

甘肃省景电灌区2023年度公益性水利工程维修养护项目、水资源费项目

查看招标文件 预览文件 导出投标文件 导出记录 素材库

项目管理机构

序号	评分因素细分项	评分标准	文件上传
01	项目经理学历、专业、职称和业绩	近三年在三项以上同类工程中担任项目经理的得 1.5 分，否则每少一项扣 0.5 分；	查看文件 删除文件
02	技术负责人学历、专业、职称和业绩	近三年在三项以上同类工程中担任技术负责人的得 1.5 分，否则每少一项扣 0.5 分；	查看文件 删除文件
03	质量负责人学历、专业、职称和业绩	近三年在三项以上同类工程中从事过质检岗位的得 1 分，否则每少一项扣 0.3 分；	查看文件 删除文件
04	施工员	近三年在三项以上同类工程中从事过施工管理岗位的得 1 分，否则每少一项扣 0.3 分；	查看文件 删除文件
05	资料员	近三年在三项以上同类工程中从事过资料管理岗位的得 1 分，否则每少一项扣 0.3 分；	查看文件 删除文件
06	材料员	近三年在三项以上同类工程中从事过材料管理岗位的得 1 分，否则每少一项扣 0.3 分；	查看文件 删除文件
07	安全管理人员（专职安全生产管理人员） 业绩	近三年在三项以上同类工程中从事过安全管理岗位的得 1 分，否则每少一项扣 0.3 分；	查看文件 删除文件

上一步 下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 0.4.6 | 版本号：1200

7、其他因素

投标人根据招标文件设定的评审因素细分项和评分标准逐条上传对应文件。上传格式为：PDF 版

甘肃省景电灌区2023年度公益性水利工程维修养护项目、水资源费项目

查看招标文件 预览文件 导出投标文件 导出记录 素材库

其他因素

序号	评分因素细分项	评分标准	文件上传
01	投标人信誉要求	在近三年类似工程建设中无发生重大工程质量事故、无延期完工、无拖欠农民工工资、近三年无诉讼的得 0.5 分，否则各扣 0.5 分；	查看文件 删除文件

上一步 下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 0.4.6 | 版本号：1200

8、资格审查资料

1、企业基本信息

企业基本信息环节主要是填写投标企业的基本信息，所有带星号的字段是必填项目。(根据企业实际情况填写) 填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

The screenshot shows the '资格审查资料' (Qualification Review Materials) section, specifically the '企业基本信息' (Enterprise Basic Information) tab. The form contains the following fields:

- 企业名称 (Enterprise Name) *
- 企业注册地址 (Enterprise Registered Address) *
- 邮政编码 (Postal Code) 747300
- 企业法人名称 (Enterprise Legal Name)
- 法人联系电话 (Legal Representative Contact Number) *
- 法人职务/职称 (Legal Representative Title) 高级工程师
- 营业执照号 (Business License Number) *
- 企业成立日期 (Enterprise Establishment Date) 2017-04-11
- 注册资本(万元) (Registered Capital) 950
- 开户银行名称 (Opening Bank Name) *
- 开户银行账号 (Opening Bank Account Number) *
- 电子邮件 (Email) 无
- 经营范围 (Business Scope) 利水电工程、建筑安装工程、室内外装潢工程、市政工程、公路工程、钢结构工程、建筑防腐保温工程、园林绿化工程施工、玻璃幕墙、水电设备、机电设备安装

2、营业执照

投标人上传营业执照，上传格式是：PDF 版

The screenshot shows the '资格审查资料' (Qualification Review Materials) section, specifically the '营业执照' (Business License) tab. A '选择文件' (Select File) button is visible. The main area displays a preview of the uploaded PDF file, which is a scan of a business license. The preview includes a QR code and a red seal.

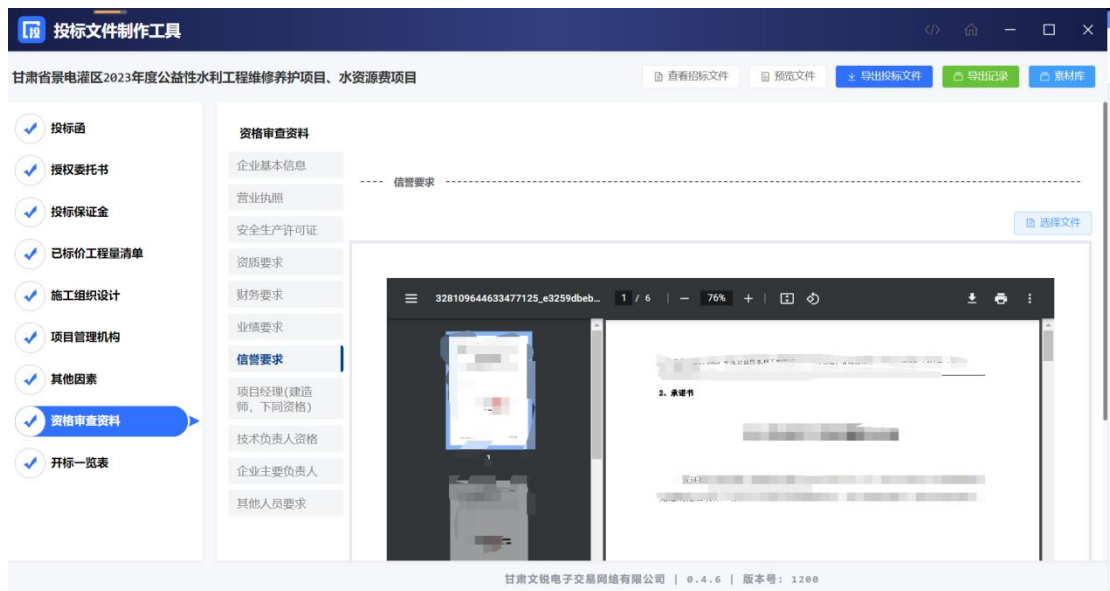
PDF 版。



6、信誉要求

投标人根据招标文件设定的信誉要求,上传对应文件。上传格式:

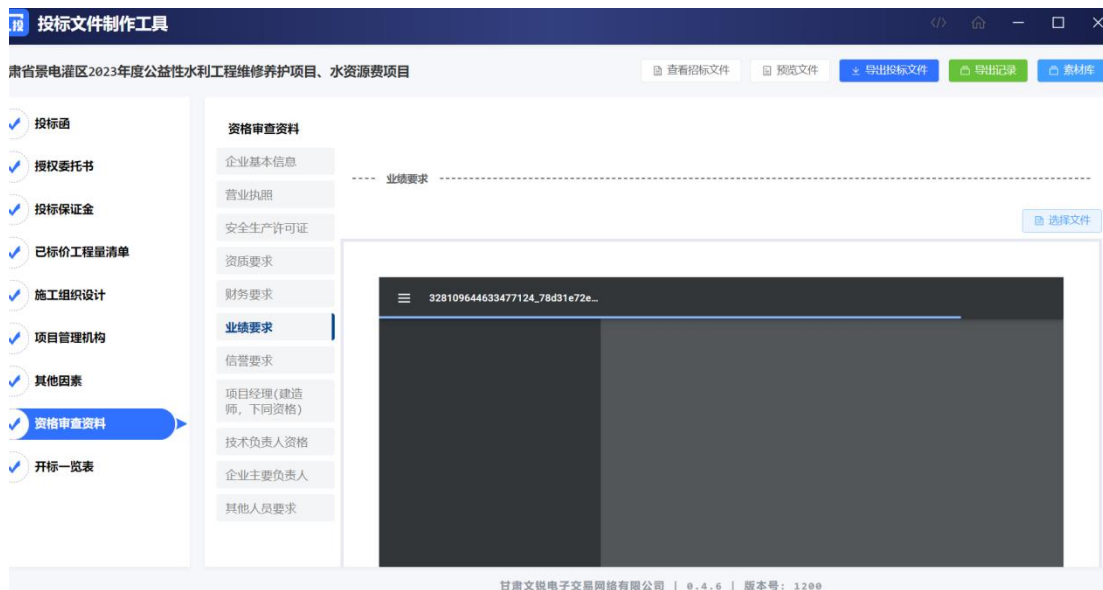
PDF 版。



7、业绩要求

投标人根据招标文件设定的业绩要求,上传对应文件。上传格式:

PDF 版。



8、项目经理

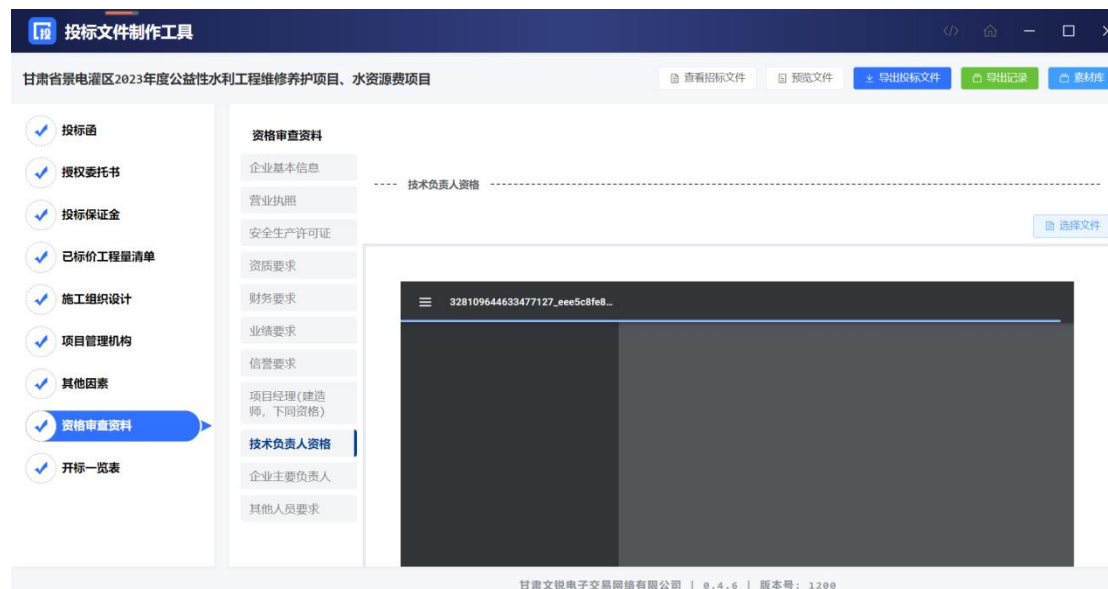
投标人根据招标文件设定的项目经理要求，上传对应文件。上传格式：PDF 版。



9、技术负责人资格

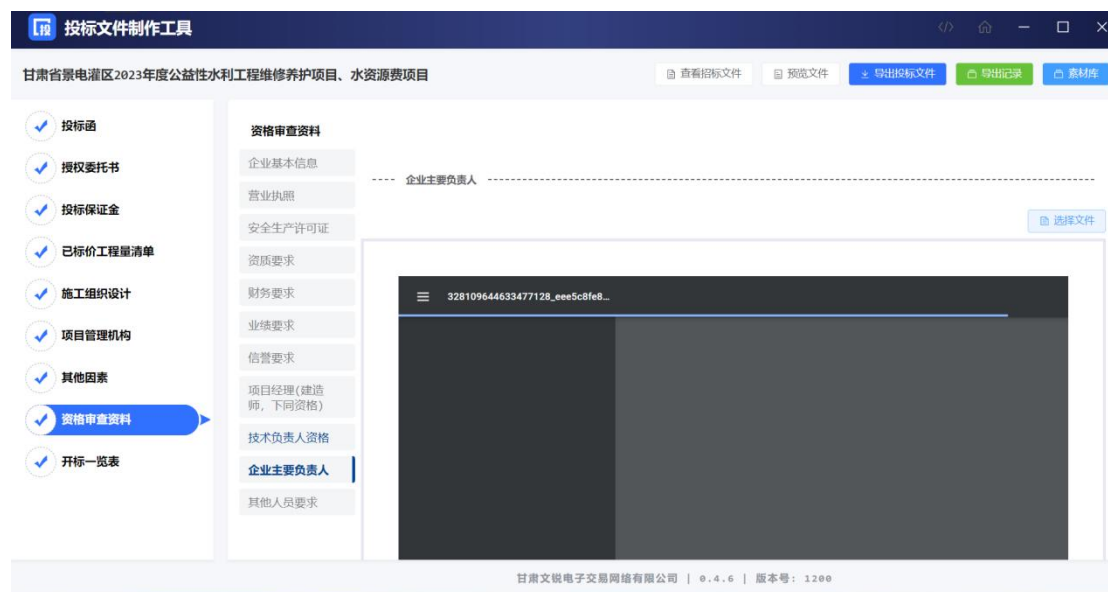
投标人根据招标文件设定的技术负责人资格要求, 上传对应文件。

上传格式: PDF 版。



10、企业主要负责人

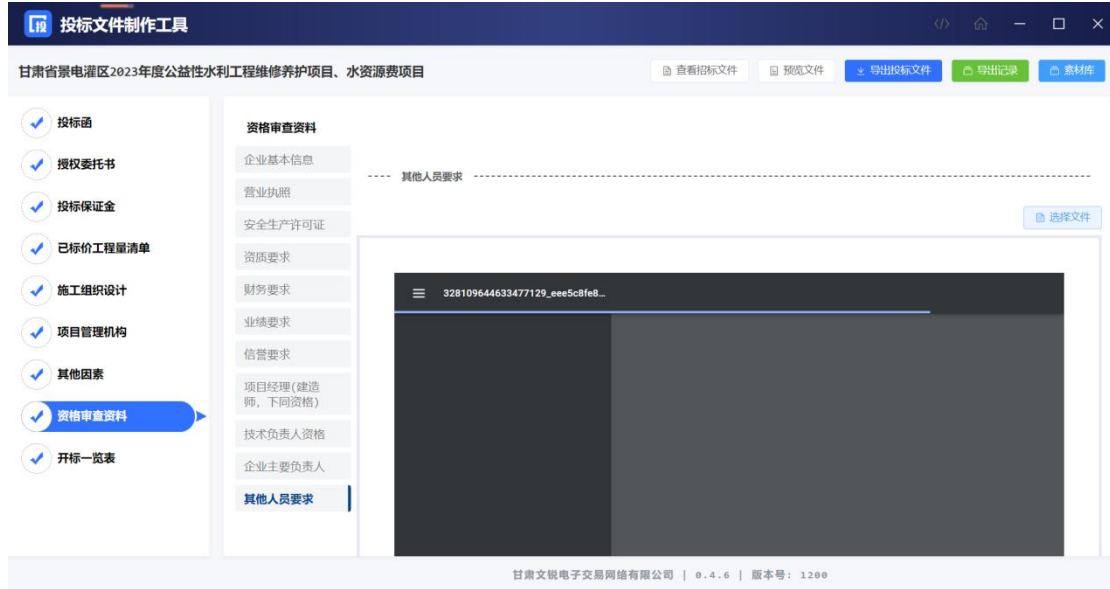
投标人根据招标文件设定的企业主要负责人资格要求, 上传对应文件。上传格式: PDF 版。



11、其他人员要求

投标人根据招标文件设定的其他人员资格要求，上传对应文件。

上传格式：PDF 版。



9、开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表的表头，填写开标一览表内容。



10、联合体投标

如果招标文件设定允许联合体投标，投标如果是联合体投标，请上传联合体投标相关资料，上传格式为：PDF 版。如果不是联合体投标，直接点击“下一项”按钮，进入下一个环节。注：如果招标文件不允许联合体投标，则在投标文件编制流程中不显示该环节。

11、拟分包情况表

如果招标文件设定允许分包，投标如果有分包说明，请上传拟分包情况表。如果没有分包情况，直接点击“下一项”按钮，进入下一个环节。注：如果招标文件不允许分包，则在投标文件编制流程中不显示该环节。

两种编制模式：第一种可以直接点击“添加内容行”按钮，逐行填写分包情况表；第二种可以点击“下载 Excel 模板”，在本地电脑上编辑完成，点击上传按钮，工具自动读取表格内容。

5、素材库

如果第一次使用工具可以先点击“素材库”按钮，去维护企业基本信息和经办人信息。下次再做投标文件时，可以直接点击复用按钮，直接导入，无需填写了。（如果更换电脑，可以点击“导出”按钮，导出素材库数据信息。在新电脑上，点击“导入”按钮，导入素

材库数据信息)

公路项目素材库

注：如果企业基本信息和经办人信息有所变动，可以在素材库进行修改维护。

导出 导入

1 企业基本信息

2 企业组织架构

3 经办人基本信息

企业基本信息

企业名称 请输入企业名称 企业注册地址 请输入企业注册地址

邮政编码 请输入企业邮政编码 企业法人名称 请输入企业法人名称

法人联系电话 请输入法人联系电话 法人职务/职称 请填写与法人职务/职称，没有填写

营业执照号 请输入营业执照号 企业成立日期 请选择企业成立日期

注册资本(万元) 请填写企业注册资本(万元) 开户银行名称 请填写开户银行名称

开户银行账号 请填写开户银行账号 传真 请填写传真

电子邮件 请填写电子邮件

经营范围 请填写经营范围

6、预览投标文件

投标人在编制投标文件，随时可以点击页面“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。



7、导出投标文件

投标完成投标文件编制，点击“导出投标文件”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。
- 导出固化投标文件，一份是加密文件，格式：tbsx；一份投标文件编码
- 投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。



8、投标文件电子签章说明

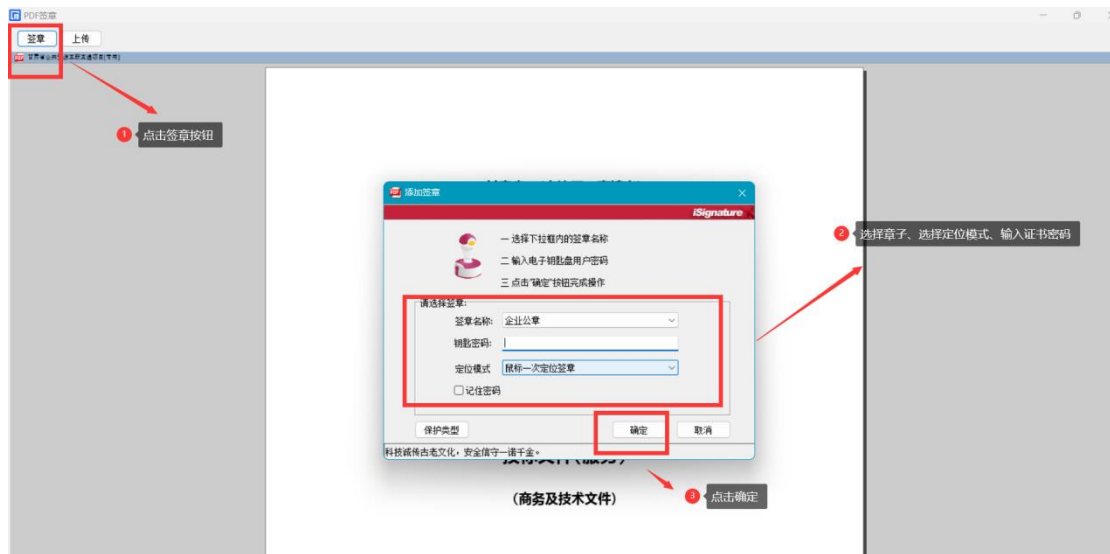
(一) 电子签章

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。



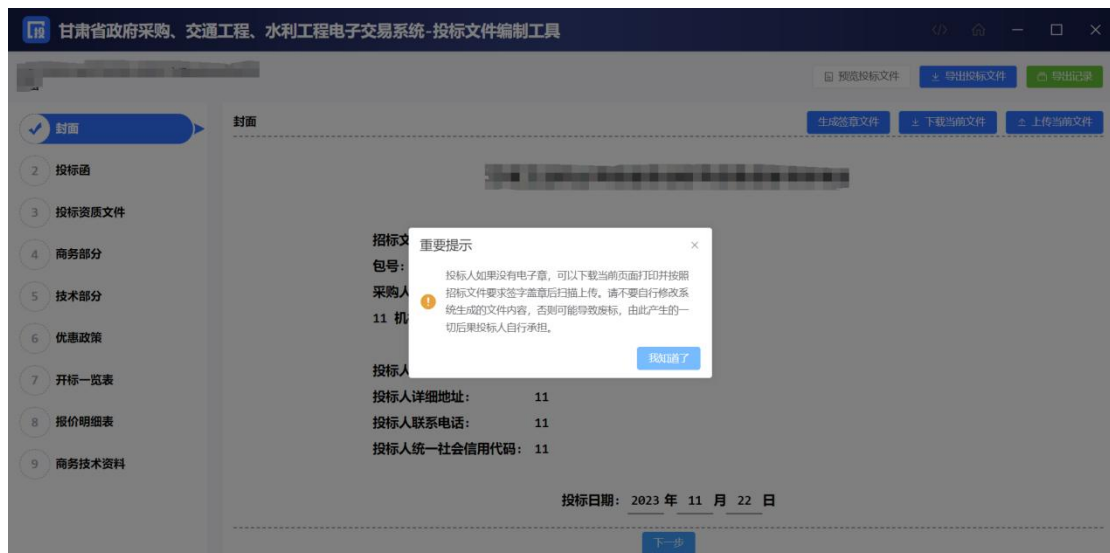
(二) 签章软件

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，选择所签印章，进行签章。



(三) 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。



(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	zyb21122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	资格后审	等待开标	进入网上开标
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	进入网上开标
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	进入网上开标 进入网上开标
4	公开询价1107WJx	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	资格后审	正在评标	进入网上开标 进入网上开标
5	货物磋商1107WJx	232312	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格后审	等待评标	进入网上开标
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	进入网上开标 进入网上开标
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	进入网上开标 进入网上开标
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	进入网上开标
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格后审	等待评标	进入网上开标

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
正在评标

标段编号: bd002

[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

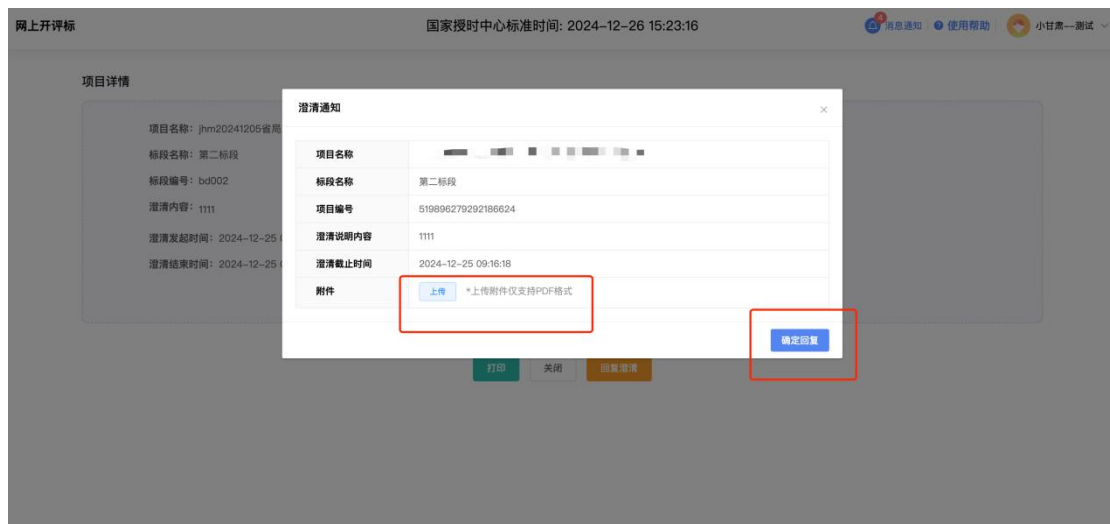
项目名称: ██████████
标段名称: 第二段
标段编号: bd002
澄清内容: 1111
澄清发起时间: 2024-12-25 08:56:18
澄清结束时间: 2024-12-25 09:16:18

打印

关闭

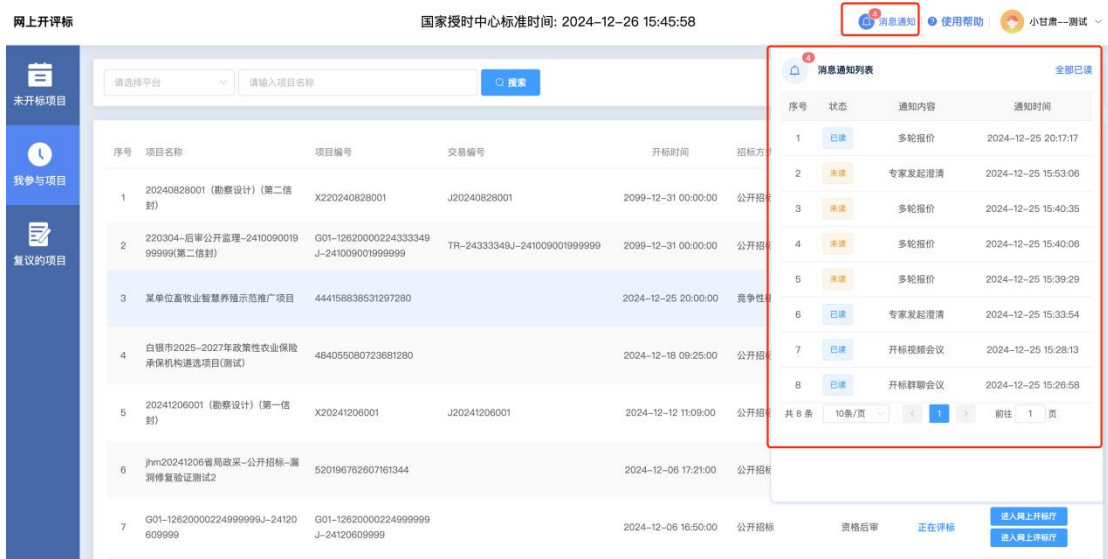
回复澄清

澄清回复，需要上传盖章的附件，（格式：PDF 版）



2、系统通知

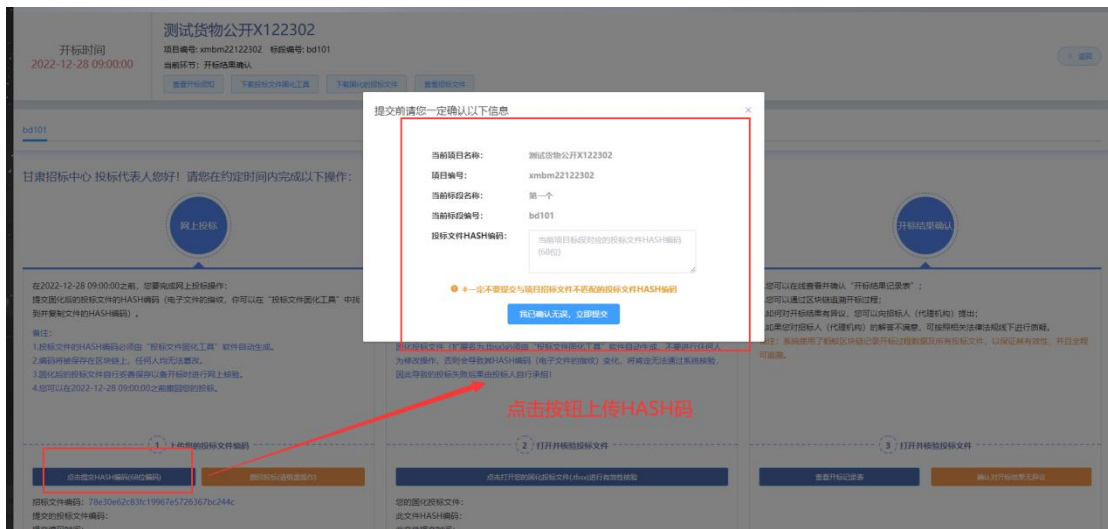
在评标系统页面的右上角，亦设有相关系统通知。当专家启动澄清程序或进行多轮报价时，投标方（即供应商）将不仅通过短信接收通知，系统亦会向其发送消息，并展示相应的状态更新，以便投标方（供应商）能够及时查阅并作出相应处理。



(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。

The screenshot shows the 'Test Goods Public X122302' project page. The 'Opening Time' is 2022-12-28 09:00:00. The current step is 'Opening Result Confirmation'. A progress bar at the top indicates the current step. Below the progress bar, there are three main sections: 'Online Bidding', 'Verify Bid Documents', and 'Opening Result Confirmation'. The 'Verify Bid Documents' section is highlighted with a red box and contains the following instructions:

在2022-12-28 09:00:00之后，您需要完成投标文件核验操作：
1. 请于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，您可以继续等待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！

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、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。

The screenshot shows the same project page as above. The 'Opening Time' is 2022-12-28 09:00:00. The current step is 'Opening Result Confirmation'. A progress bar at the top indicates the current step. Below the progress bar, there are three main sections: 'Online Bidding', 'Verify Bid Documents', and 'Opening Result Confirmation'. The 'Opening Result Confirmation' section is highlighted with a red box and contains the following instructions:

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. 如果对招标人（代理机构）的解释不满意，可按相关法律法规线下进行仲裁。

备注：系统使用了链上区块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。

查看开标记录表

确认对开标结果无异议