

上海市建设工程交易服务中心
电子招标投标交易平台
投标人操作指南
(V1.4)

上海市建设工程交易服务中心

2024年4月

修订记录

编号	描述	版本	发布日期
1	投标人电子招投标操作指南	V1.0	2020-3-23
2	投标人电子招投标操作指南	V1.1	2020-8-3
3	投标人电子招投标操作指南	V1.2	2021-9-1
4	投标人电子招投标操作指南	V1.3	2022-7-5
5	投标人电子招投标操作指南	V1.4	2024-4-15

目录

一、 总说明	1
1. 系统介绍	1
2. 编写目的	1
3. 预期读者	2
4. 系统角色	2
5. 运行环境	2
6. 其他要求	3
二、 电子投标流程	4
三、 电子投标操作说明	5
1. 查看招标公告	5
2. 获取资格预审文件/招标文件	6
1) 公开招标	6
2) 邀请招标	15
3. 投标人在线提问	16
4. 投标人编制投标（资格预审申请）文件	18
5. 投标人提交投标（资格预审申请）文件	18
6. 资格预审	26
7. 电子开标（现场）	27
1) 数字证书解密	27
2) 个人解密	29
8. 远程开标	43
1) 投标人登录远程开标系统	43
2) 投标人远程开标解密	46

3) 投标人查看公布的投标情况	54
4) 远程开标结束	55
9. 查看中标候选人公示	56
10. 查看中标结果	56

一、 总说明

1. 系统介绍

上海市建设工程招标投标电子交易平台是由上海市建设工程交易服务中心建设、由上海巨一科技发展有限公司开发的电子化招标投标的平台（以下简称电子交易平台）。

电子交易平台是以数据电文形式完成招标投标交易活动的信息平台。简单来说就是在招标文件、投标文件电子化的基础上，通过计算机在网络平台上完成招标、投标、开标、评标、定标等全部活动。具体来说，电子交易平台为上海市建设工程招标人、招标代理机构提供在线发出招标文件、发布招标公告或投标邀请、投标人筛选、发出补充招标文件、电子投标文件开标、电子评标、发布中标候选人公式、确定中标人并发布中标结果公告等功能；为上海市建设工程投标人提供在线查看招标公告及投标邀请、在线报名、下载招标文件及补充招标文件、在线提疑、查看中标候选人公式及中标结果公告等功能；为上海市建设工程评标专家提供电子评标、电子评标报告编制等功能。

2. 编写目的

为了帮助上海市建设工程的投标人企业用户快速了解本电子交易平台的各项应用，使用本电子交易平台完成投标，提高投标企业用户的操作熟练度和操作效率，编制本操作指南。

3. 预期读者

上海市建设工程的投标人及潜在投标人

上海市建设工程的招标人及招标代理机构

上海市建设工程招标投标监管单位

其他企业或个人

4. 系统角色

电子交易平台使用对象为上海市建设工程招标人企业用户、招标代理机构企业用户、投标人企业用户。

5. 运行环境

1) 硬件要求

CPU: Intel I3 处理器及以上。

内存: 4G 及以上。

2) 软件要求

Windows XP 及以上操作系统。

Microsoft Internet Explorer 9.0 及以上版本浏览器。

协卡助手（可通过上海市法人一证通网站：<https://www.962600.com> 下载）

3) 网络要求

硬件设备可以访问互联网环境。

6. 其他要求

上海市企业法人一证通数字证书（以下简称：企业数字证书）

为便于投标企业操作，电子交易平台实现了与上海市住房和城乡建设委员会网上政务大厅注册用户的数据联动。已在上海市住房和城乡建设委员会网上政务大厅注册的企业用户可持上海市企业数字证书登录电子交易平台。未注册的企业用户可持上海市企业数字证书在电子交易平台申请注册。

关于企业数字证书申领、变更可访问上海市法人一证通网站：

<https://www.962600.com> 查询，或拨打 962600 电话咨询。

企业数字证书用于电子交易平台前，应在上海市住建委网上政务大厅进行授权操作，具体操作方式详见《法人一证通主副证书管理使用说明》，页面链接如下：

<https://ciac.zjw.sh.gov.cn/CIAUserportal/SSO/Login.aspx>

个人数字证书

项目负责人、企业法定代表人等个人用户签署招标、投标文件前，应申请个人数字证书，具体说明可在上海市建设工程交易服务中心网站（www.shcpe.cn）电子交易平台中下载《招投标文件电子签署使用手册》，页面链接如下：

<http://www.shcpe.cn/jyfw/dzjy/index.html>

二、 电子投标流程



三、电子投标操作说明

投标人在电子交易平台上各招标类型的项目操作基本一致,该操作手册以施工电子招投标为模板,涵盖了施工、监理、勘察、设计电子招投标所有流程节点,投标人可参考该操作手册进行操作。

1. 查看招标公告

投标人访问上海市建设工程交易服务中心网站 (<http://www.shcpe.cn/>), 点击“信息服务”按钮,选择信息服务入口,点击“公开招标公告”按钮。(详见图 1-1、图 1-2)



图 1-1

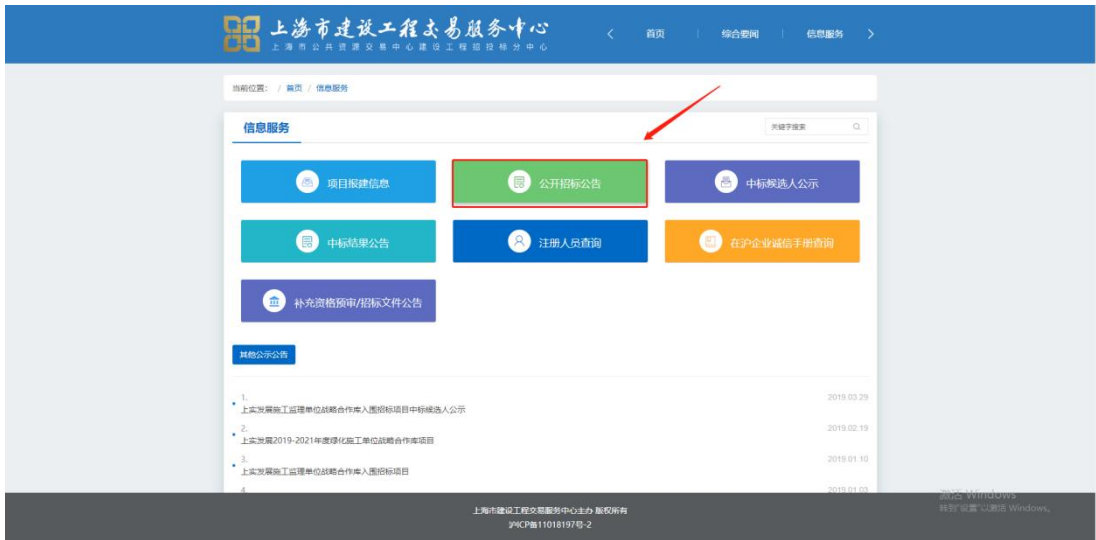


图 1-2

投标人进入公开招标公告页面，可以查看已发布的公开招标公告信息，投标人可以通过公告类别、获取文件时间查找公告，点击公告列表中的项目名称打开公告页面查看详情。（详见图 1-3）



图 1-3

2. 获取资格预审文件/招标文件

1) 公开招标

在招标公告或资格预审公告页面，投标人查看招标项目的基本信息、工程规模描述、投标人或资格预审申请条件等信息。确认需要获取招标文件的，点击

“获取资格预审文件”或“获取招标文件按钮”按钮，如果是联合体获取资格预审文件，点击“联合体单位获取资格预审文件”按钮或“联合体单位获取招标文件”按钮。（详见图 2-1、图 2-2）

批量招标的项目，在招标公告或资格预审公告中显示批量招标项目清单列表，批量招标的项目潜在投标人应获取所有标段的招标文件或资格预审文件。

资格预审公告	
项目编号:	
招标人:	
投标人地址:	
招标项目名称:	
建设地点:	
工程概况描述	
工程概况描述:	(1) 透孔桩1: 2
工程造价:	元人民币
本标段最高限价:	元人民币
本标段最高限价:	万元人民币
施工工期:	日历天
其他说明:	
资格预审申请条件	
资格要求:	<p>施工资格要求</p> <p>第一条 上海市城乡建设和交通系统综合类</p> <p>以上施工资格要求，投标人只要符合任何一条，但同一类中的多项资格要求同时满足。</p>
项目负责人要求:	项目负责人为投标人本单位的工作人员，持有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《中华人民共和国注册建造师执业证书》，注册专业须为房屋建筑工程
业绩要求:	近5年内类似业绩
信用分要求:	根据上海市城乡建设和交通系统综合类信用信息评价系统评分，分值须大于60分。
其他要求:	其他: (如有)
是否接受联合体投标:	不接受联合体投标
获取资格预审文件地址:	通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台下载资格预审文件。
获取资格预审文件时间:	
说明:	<p>1、获取资格预审文件或查看访问上海市建设工程交易服务中心网站 (http://www.shjce.com)；登录交易平台在“交易平台-招标项目管理”菜单中查询下载。</p> <p>2、潜在投标人或者其他利害关系人对资格预审文件有异议的，应当在提交资格预审申请截止时间2日前以书面形式向招标人提出；对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标人提出。</p>
招标代理机构:	
招标代理机构联系人:	
联系电话:	
递交资格预审申请文件截止时间:	2
递交资格预审申请文件方式:	通过资格预审申请文件截止时间前，将电子资格预审申请文件上传至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台
资格预审申请文件开启时间:	2

图 2-1

高标名截止时还有: 05小时4分44秒

建设工程公开招标信息表	
报建编号: 15-01	标段号: C
招标人: 上海XX公司	
招标人地址: 上海市	
招标项目名称: 三林	新建工程
建设地点: 西起	

工程概况描述

工程概况描述:	(1) 建筑
工程总投资:	92 人民币
本标段建安工程费:	54 人民币
本标段最高投标限价:	52 人民币
施工工期:	875日历天
其他说明:	道路中修全长约831米, 宽24米。主要为车行道桥面铣刨加罩, 人行道部分翻挖新建及其他附属设施整治等。

招标条件

	施工资质要求
资质要求:	<p>第一条 上海市城乡建设工程建筑施工资质</p> <p>以上施工资质要求, 投标人只要符合任何一条, 但同一条中的多项资质要求需同时满足。</p>
项目负责人资格:	项目负责人必须为投标人本单位的工作人员, 持有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《中华人民共和国注册XX工程师执业资格证书》, 注册专业须为房屋建筑工程
业绩要求:	3年内承接的项目《注: 适用于工程等级为一级的总承包工程或者经批准的施工技术复杂的工程项目。》
其他要求:	其它: (如需)
是否接受联合体:	不接受联合体投标
是否采用招标人筛选:	是
投标人筛选:	<p>(1) 筛选条件: ① 投标人的信用: ≥67; (联合体投标的, 联合体各成员分值均应≥该分值, 信用分以投标人下载获取招标文件时间点前一个月的分值为准) ② 行政处罚: 近两年内在工程建设活动中受到行政处罚超过3项的; (投标人下载获取招标文件时在信息系统内承诺) ③ 行贿和信用记录要求: 投标人无行贿犯罪记录; (投标人下载获取招标文件时在信息系统内承诺) ④ 未列入下载履约评价不合格的名单: XXX施工单位1、XXX施工单位2、XXX施工单位3; ⑤ 投标人在招标人之前的工程中的履约评价不合格的投标人名单: XXX施工单位1、XXX施工单位2、XXX施工单位3;</p> <p>注: 近两年是指自招标文件获取截止日往前推算两年;</p> <p>(2) 投标人在下载获取招标文件时, 不符合上述筛选条件的, 投标人将无法下载获取招标文件;</p> <p>(3) 投标人在下载获取招标文件时, 投标人数量少于15人的, 招标人将重新招标;</p> <p>投标人信用分由系统自动计算, 以投标人获取招标文件时的信用分为准; 行政处罚和行刑记录要求由投标人在网上递交承诺后方可获取招标文件;</p>
获得招标文件方式:	通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台下载招标文件。
获取招标文件时间:	2019年12月21日 09:00 到 2019年12月25日 16:00 (休息3日(含)以上的节假日除外)。
注意:	1、获取招标文件成功访问上海市建设工程交易服务中心网站 (http://www.shcpe.cn) , 登录交易平台在“交易平台-投标项目管理”菜单中查询下载。 2、潜在投标人或者其他利害关系人对资格预审文件有异议的, 应当在提交资格预审申请文件截止时间2日前以书面形式向招标人提出; 对招标文件有异议的, 应当在招标文件发售截止时间10日前以书面形式向招标人提出。
招标代理机构:	上海
招标代理机构联系人:	张某某 联系电话: 13
公告备注:	
递交投标文件方式:	将电子投标文件递交至上海市
递交投标文件截止时间:	2020-01-10 10:00:00
投标保证金:	10万元人民币
招标文件工本费:	1 人民币
同时发布本次招标公告的媒介名称:	上海市公共资源交易平台、上海市住房和城乡建设管理委员会门户网站、上海市建设工程交易服务中心网站、(其他发布公告媒介名称)
监管部门:	上海市

获取招标文件 联合体单位获取招标文件

数字证书管理工具及控件下载 (注: 使用CA-Key进行网上报名) 网上操作说明

图 2-2

投标人需仔细阅读提示信息, 点击“确定”按钮, 会弹出数字证书对话框, 投标人获取资格预审需要使用企业数字证书并输入密码, 输入密码后点击“确定”按钮。(详见图 2-3、详见图 2-4)

资格预审申请条件

	施工资质要求
资质要求:	<p>第一条 上海市城乡建设工程建筑施工资质</p> <p>以上施工资质要求, 投标人只要符合任何一条, 但同一条中的多项资质要求需同时满足。</p>
项目负责人资格:	项目负责人必须为投标人本单位的工作人员, 持有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《中华人民共和国注册XX工程师执业资格证书》, 注册专业须为房屋建筑工程
业绩要求:	3年内承接业绩
信用分要求:	根据上海市城乡建设和管理委员会发布的计算机信用评级体系计算, 分值须大于60分。
其他要求:	其它: (如需)
是否接受联合体:	不接受联合体投标
获取资格预审文件地址:	通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台下载资格预审文件。
获取资格预审文件时间:	
注意:	1、获取资格预审文件成功访问上海市建设工程交易服务中心网站 (http://www.shcpe.cn) , 登录交易平台在“交易平台-投标项目管理”菜单中查询下载。 2、潜在投标人或者其他利害关系人对资格预审文件有异议的, 应当在提交资格预审申请文件截止时间2日前以书面形式向招标人提出; 对招标文件有异议的, 应当在招标文件发售截止时间10日前以书面形式向招标人提出。
招标代理机构:	上海
招标代理机构联系人:	张某某 联系电话:
递交资格预审申请文件截止时间:	
递交资格预审申请文件方式:	递交资格预审申请文件截止时间前, 将电子资格预审申请文件上传至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台
资格预审申请文件开启时间:	
资格预审申请文件开启地点:	
通过资格预审申请文件保证金:	0 元人民币
招标文件工本费:	0 元人民币
获取招标文件地址:	通过上海市建设工程交易服务中心电
获取招标文件时间:	
递交投标文件截止时间:	
递交投标文件方式:	递交投标文件截止时间前, 将电子
开标地点:	
同时发布本次资格预审公告的媒介名称:	上海市公共资源交易平台、上海市住房和城乡建设管理委员会门户网站、上海市建设工程交易服务中心网站。
备注:	
监管部门:	上海市

来自网页的消息

注意: 使用上海市建设工程公开招标信息网上发布及投标平台, 请认真查看相关操作须知和使用说明!

确定

获取资格预审文件 联合体单位获取资格预审文件

数字证书管理工具及控件下载 (注: 使用CA-Key进行网上报名) 网上操作说明

图 2-3

资格预审申请条件		施工资质要求	
资质要求:	第一条 上海市城乡建设和工程竣工委员会资质		
	以上施工资质要求, 投标人只要符合任何一条, 但同一系中的多项资质要求需同时满足。		
项目负责人资格:	项目负责人应为投标人本单位的工作人员, 持有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的《中华人民共和国注册二级建造师执业资格证书》, 注册专业须为房屋建筑工程		
业绩要求:	三年内完成业绩		
信用分要求:	根据上海市城乡建设和管理委员会发布的计算机信用评级体系评分, 分值须大于60分。		
其他要求:	其它: _____ (如有)		
是否接受联合体投标:	不接受联合体投标		
获取资格预审文件地址:	通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台下载资格预审文件。		
获取资格预审文件时间:	_____ (自公告发布之日起至_____日截止)		
注意:	1. 获取资格预审文件成功后访问上海市建设工程交易服务中心网站 (http://www.shjpc.com), 登录交易平台在“交易项目-投标项目-资格预审”菜单项中申请下载。 2. 若投标人数量其他利害关系人对资格预审文件有异议的, 应当在提交资格预审文件截止时间前以书面匿名形式向招标人提出; 若招标文件有异议的, 应当在投标截止时间10日前以书面匿名形式向招标人提出。		
招标代理机构:			
招标代理机构联系人:			联系电话: _____
提交资格预审申请文件截止时间:			
提交资格预审申请文件方式:	在提交资格预审申请文件截止时间前, 将电子资格预审申请文件上传至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台		
资格预审申请文件开启时间:			
资格预审申请文件开启地点:			
通过资格预审申请投标保证金:	10万元人民币	投标保证金的提交方式: 投标保证金	
通过资格预审申请文件工本费:	0元人民币		
获取招标文件地址:	通过上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台下载招标文件。		
获取招标文件时间:	_____ (自公告发布之日起至_____日截止)		
提交招标文件截止时间:			
提交招标文件方式:	在提交招标文件截止时间前, 将电子投标文件上传至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易平台		
开标地点:			
同时发布未中标资格预审公告的媒体名称:	上海市公共资源交易平台、上海市住房和城乡建设管理委员会		
备注:			
监管部门:			
获取资格预审文件		联合体单位获取资格预审文件	
数字证书管理及应用下载 (注: 使用CA-Key使用网上报名) 网上招标详细			

图 2-4

投标人获取资格预审文件验证通过后, 需要阅读公开招标网上投标规则, 并勾选“本单位已阅读并了解须知”, 点击“下一步”按钮, 进入网上投标信息页面。(详见图 2-5)

上海市建设工程施工公开招标网上投标规则 (V4.1 2017-9-22)

一、请仔细阅读招标文件并签署企业诚信承诺书, 如获取招标文件, 请填写联系人和联系方式, 点击“确认获取”。

二、获取招标文件确认: 系统自动核对投标人的建设工程企业资质信息, 验证建设工程企业资质承诺书信息, 限制投标人的行政处分记录等事宜, 以对通过的至电子交易平台下载招标文件 (如未通过投标人申请的, 投标人可使用企业数字证书或数字签名), 如对不符的, 请及时通知招标人, 如无异议, 可由招标人或投标人自行打印盖章。

三、获取招标文件信息: 投标人通过上海市建设工程交易服务中心 (www.shjpc.com) 电子交易平台; 使用单位数字证书登录, 完成身份认证后, 可通过“项目管理”下载电子招标文件以及补充招标文件 (文件名称名为C2B)。

四、成功获取招标文件的投标人对于招标文件内容如有疑问, 可在截止时间前向招标人 (招标代理机构) 提出疑问, 投标人使用企业数字证书登录“电子交易平台”, 在“项目管理”页面点击“提问/答疑”, 进入“提问/答疑”页面, 在“提问/答疑”页面填写问题并提交, 提交时系统输入企业数字证书, 输入证书密码, 提交通过后提交成功。

五、使用招标文件制作工具导入已下载的招标文件 (C2B), 并制作扩展名为CTB的电子投标文件, 制作完成的电子投标文件 (CTB) 应在电子交易平台通过电子投标文件校验, 如校验不通过, 应使用招标文件制作工具进行修改, 并重新校验; 校验通过后生成数字签名, 生成一个扩展名为CTB的电子签名, 签署电子投标文件。

六、投标人提交的投标文件上传前, 使用企业诚信承诺书平台输入投标文件信息, 输入招标项目编号, 填写到项目联系人姓名、身份证号、手机号码, 选择已完成签名的电子投标文件, 使用企业数字证书和投标人个人信息数字证书进行加密, 并将加密后的电子投标文件上传至电子交易平台, 上海公共资源交易平台 (招标文件提交回执), (招标文件提交回执) 作为投标文件提交成功的依据。

七、采用资格预审的项目, 投标人少于等于3家且不足7家时, 招标人 (招标代理机构) 将在资格预审环节页面点击“取消通知”通知投标人下载招标文件或补充资格预审文件。

八、参加资格预审的投标人可以在开标前向招标人或招标人机构的工作质量和公正性进行评价。

九、开标结束后, 投标人可通过上海市住房和城乡建设管理委员会门户网站“信息公开-资格预审”申请得标人公示“情况”。

十、确定中标结果后, 投标人可通过上海市住房和城乡建设管理委员会门户网站“信息公开-资格预审”申请得标人公示“情况”, 并可以使用企业数字证书登录“电子交易平台”打印中标或中标通知书。

十一、? ? ?

十二、? ? ?

本单位已阅读并了解须知

图 2-5

投标人进入网上投标信息页面, 可以点击“点击查看企业信息”按钮、点击“点击预览资格预审文件”按钮和点击“预览招标文件”按钮查看文件信息, 然后填写联系人、联系人身份证号和联系人手机号码, 确认无误后点击“签名并提交以上信息”按钮。(详见图 2-6)

网上投标信息

企业信息

测试上海市数字证书认证中心有限公司: [点击查看企业信息](#)

文件预览

资格预审文件预览: [点击查看资格预审文件](#)

招标文件预览: [点击查看招标文件](#)

上海数字证书认证中心有限公司

联系人: 联系人身份证号码:

联系人手机号码:

[签名并提交以上信息](#)

图 2-6

确认提交后，系统会根据招标人设定的资质条件进行比对，比对通过的投标人会收到获取招标文件验证成功的提示，比对不通过的投标人可以查看具体原因，确认信息后点击“关闭页面”按钮关闭页面。（详见图 2-7、图 2-8。）

获取招标文件验证成功

(机构代码: 单位:)

您单位参与测试投标项目(报建编号: 标段号:)的投标。请持本凭证,按照招标文件约定提交投标保证金。请至上海市建设工程交易服务中心电子招标投标交易服务平台下载招标文件。

保证金金额: 万元人民币

获取招标文件验证成功!

数字签名串:

图 2-7

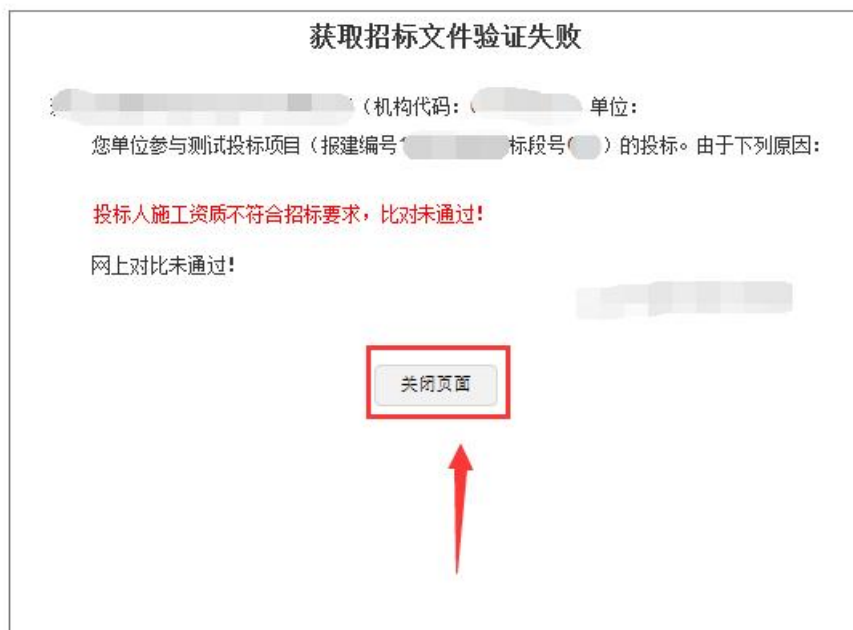


图 2-8

比对通过的投标人可以登录交易平台下载资格预审文件、招标文件。投标人访问上海市建设工程交易服务中心网站 (<http://www.shcpe.cn/>)，点击“交易平台登录”按钮，进入电子交易平台登录页面，使用企业数字证书登录电子交易平台。（详见图 2-9、图 2-10）



图 2-9



图 2-10

投标人在“交易平台--投标项目管理”菜单中查询找到上面已获取资格预审文件或招标文件成功的招标项目，点击操作栏的“点击进入”按钮，在投标管理页面里可以下载资格预审文件和招标文件。（详见图 2-11、图 2-12）

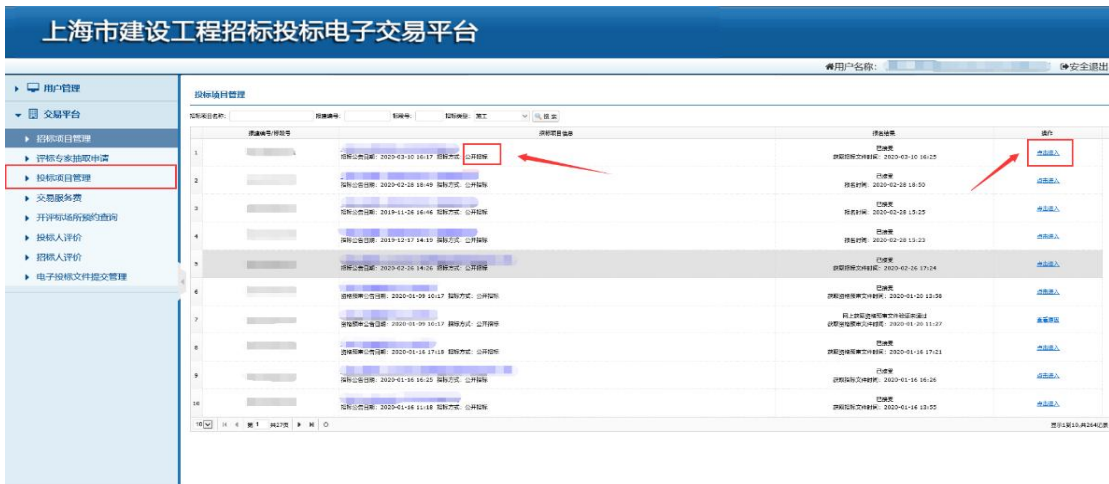


图 2-11



图 2-12

若该项目为施工、工程总承包类型，且采用澄清低价法，则可以查看到澄清记录中的“技术标澄清”“商务标澄清”，以及通过技术标澄清的通知。投标人通过技术标澄清后，下载之前提交的“技术标投标文件”，编制商务标部分并按照规定提交商务标投标文件。如下图：



澄清记录

在澄清记录表格中可以查看到发起的问题内容，提出人等信息。投标人需要点击【回复】进入详情页面后，对问题进行答复，支持上传 pdf 格式的附件；上传成功后，点击【确认】，再点击【签署】对附件封面进行签章，插入 CA 锁，输入 CA 锁密码。完成签章后即回复成功。如下图：

测试上海建和工程咨询有限公司

本签署事项共有 1 个签署方，亮色为当前待签署方。

请点击此按钮完成签署

报建编号	1702PD9999
标段号	CM1
发包方式	公开招标

1.30 施工综一

投标人：测试上海建和工程咨询有限公司

项目负责人：123

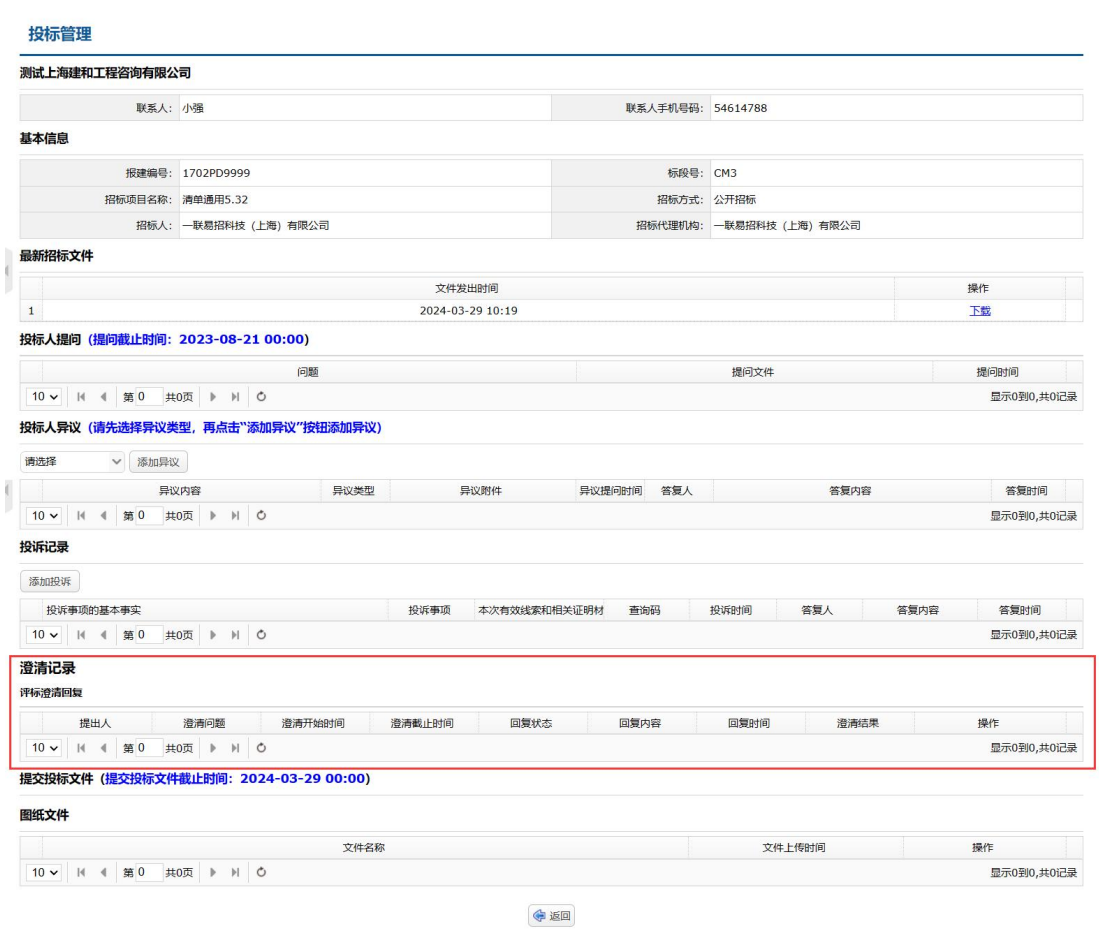
测试章

附件 1

上海市 2021 年度工程造价咨询企业 咨询业务活动专项检查

签署

若施工项目且采用经评审合理低价法、综合评估法一、综合评估法二则可以查看到“评标澄清回复”。如下图：



评标复核澄清

2) 邀请招标

如果投标人参加招标方式为邀请招标的项目，被邀请单位在收到招标人（招标代理机构）成功邀请的通知后，可直接使用企业数字证书登录电子交易平台，打开投标项目管理，找到项目名称，点击“点击进入”按钮。（详见图 2-13）

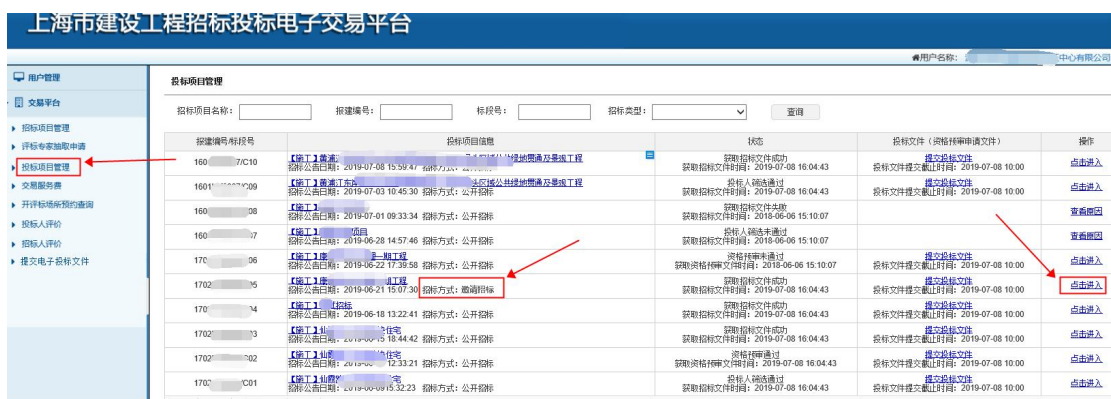


图 2-13

投标单位可以在邀请招标的项目中找到投标管理页面，下载招标文件。（详见图 2-14）



图 2-14

3. 投标人在线提问

投标人对招标文件或资格预审文件存在疑问的，可以在投标管理页面点击“添加”按钮，添加提问信息。（详见图 3-1）

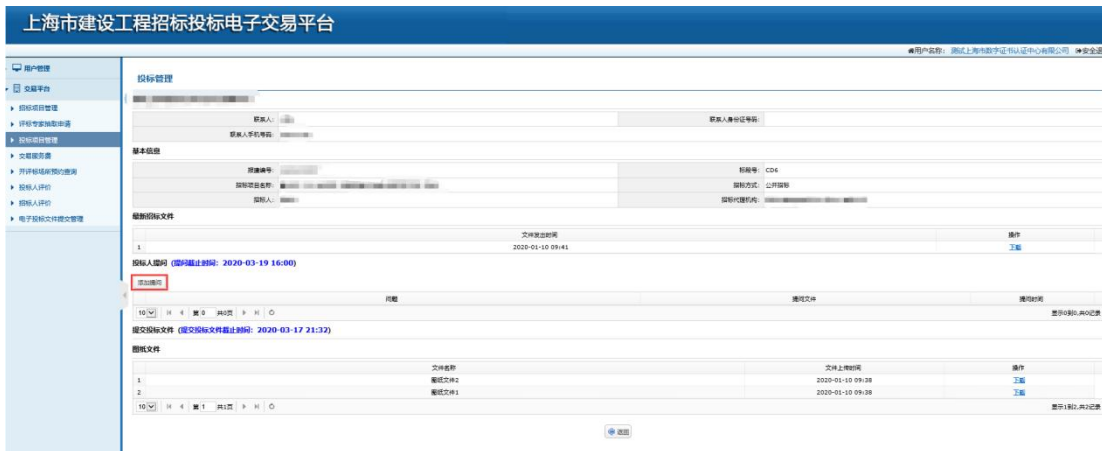


图 3-1

投标人输入需要提问的问题，如有需要展开说明的问题或者需要上传附件资料的，可以点击“文件上传”按钮上传提问的说明性文件。（详见图 3-2）



图 3-2

确认提问信息已经全部填写完毕后，投标人可以点击“确定”按钮提交问题，此时需要通过投标人企业数字证书进行签名后提交。（详见图 3-3）

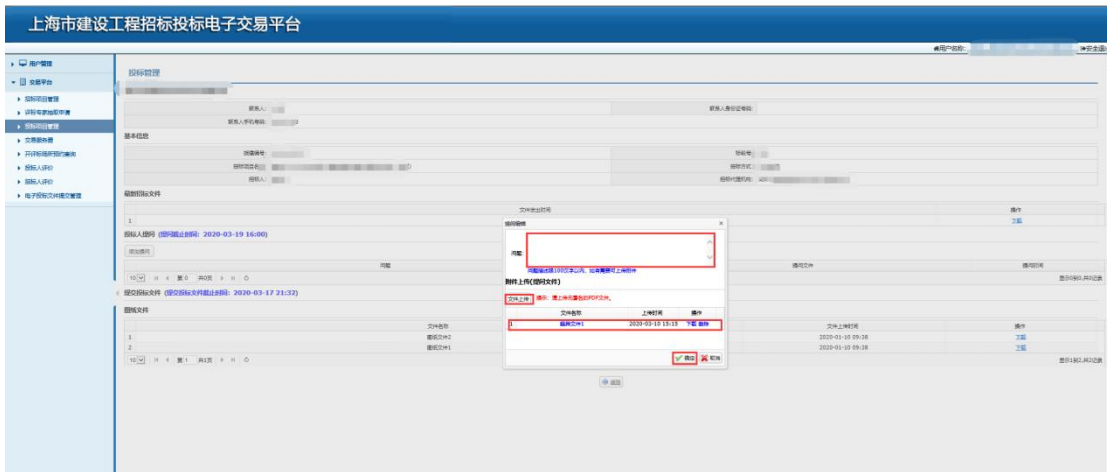


图 3-3

提交成功后，投标人可以在投标管理的页面看到已提交的提问记录，在提问截止时间之前投标人可以提交多个提问信息，在提问截止时间之后投标人将不能继续提问。（详见图 3-4）

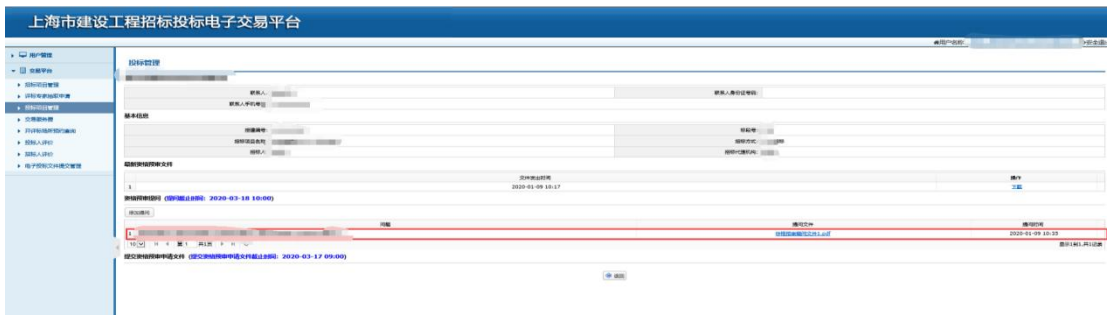


图 3-4

4. 投标人编制投标（资格预审申请）文件

投标人使用资格预审申请文件制作工具制作资格预审申请文件。资格预审申请文件制作完成后，在电子文件签署平台上对扩展名为.CYS 的电子投标文件进行校验，如校验不通过，修改文件并重新校验。校验通过后，在电子文件签署平台上完成企业及法人的数字签名与数字盖章。签名盖章后可通过电子文件签署平台打印《签名回执》，签名完成的电子文件名中包含若干 sign 字符。

投标人使用投标文件制作工具制作电子投标文件。制作完成后，在电子文件签署平台上对电子投标文件进行校验（施工电子投标文件的扩展名为.CTB、监理电子投标文件的扩展名为.FTB、勘察电子投标文件的扩展名为.ATB、设计电子投标文件的扩展名为.BTB），如校验不通过，修改文件并重新校验。校验通过后，在电子文件签署平台上完成企业及法人的数字签名与数字盖章。签名盖章后可通过电子文件签署平台打印《签名回执》，签名完成的电子文件名中包含若干 sign 字符。

5. 投标人提交投标（资格预审申请）文件

资格预审申请文件/投标文件编制完成后，投标人可以通过交易平台在线提交文件。投标人访问交易平台网站（<http://www.shcpc.cn/>）点击“电子交易平台”按钮。（详见图 5-1）



图 5-1

投标人点击“电子交易平台登录”按钮，进行登录。（详见图 5-2）

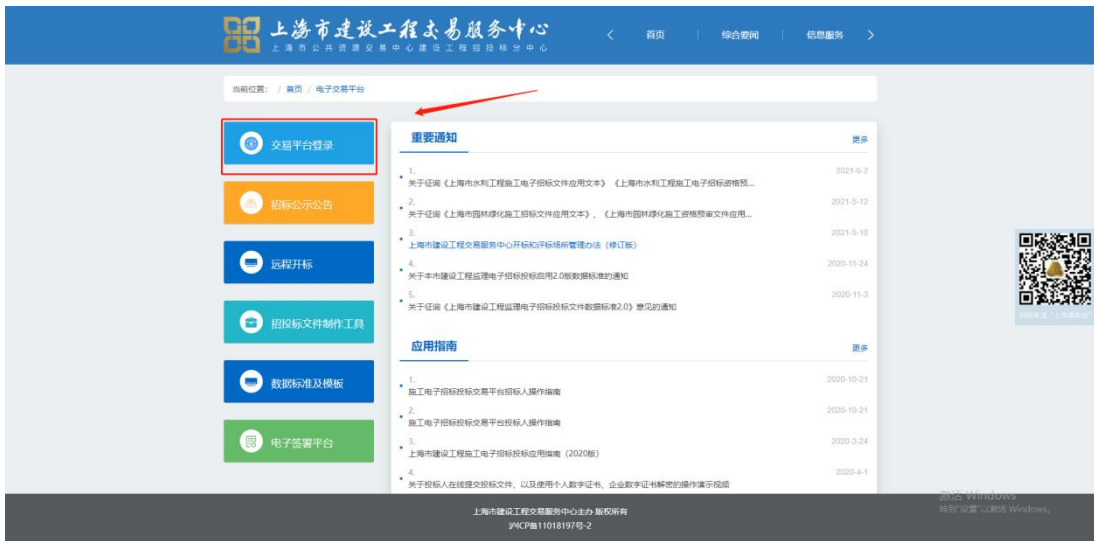


图 5-2

投标人在左侧菜单点击“电子投标文件提交管理”进入提交投标文件页面，然后输入报建编号、标段号、选择要提交的文件类型，点击“下一步”按钮进入基本信息填报页面。（详见图 5-3）



图 5-3

如果施工项目、工程总承包项目采用澄清低价法，那么在下拉框中选择文件类型为“技术标投标文件”/“商务标投标文件”。选择后，点击下一步，对文件进行加密，如下图：



填写投标人代表人姓名和投标人代表人身份证号，点击“进入投标文件加密提交系统”按钮进入投标文件加密提交系统。（详见图 5-4、图 5-5）



图 5-4



图 5-5

确认投标项目基本信息无误后，点击“下一步”按钮进入加密前准备页面。
(详见图 5-6)



图 5-6

首先需要投标人按照页面提示修改投标文件/资格预审申请文件名称，并把文件复制到 c:/zjwzbtb 文件夹里面（如果 C 盘中没有该文件夹，则需要手动创建该文件夹），之后点击“开始检测”按钮。检测通过后，点击“下一步”按钮进入加密页面。（详见图 5-7、图 5-8）



图 5-7



图 5-8

投标人在“设置本投标加密密码”框中输入加密密码，再在“确定本投标文件加密密码”框中再次输入密码确认，设置密码（该密码将用于开标时解密投标文件，请妥善保管该密码）完成后点击“加密”按钮使用企业数字证书进行加密。加密成功后，点击“下一步”按钮进入个人数字证书加密页面。（详见图 5-9、图 5-10）

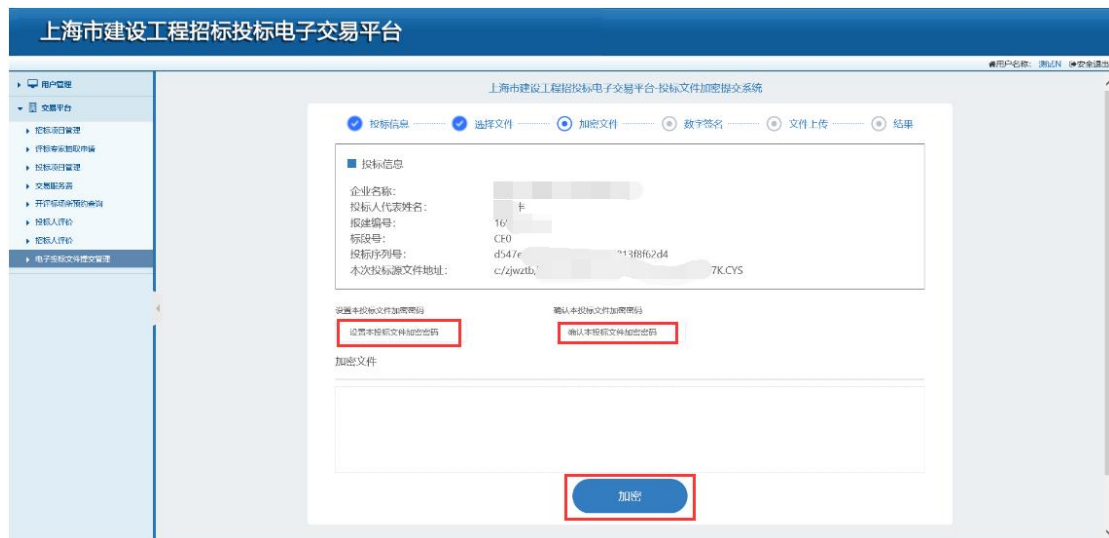


图 5-9

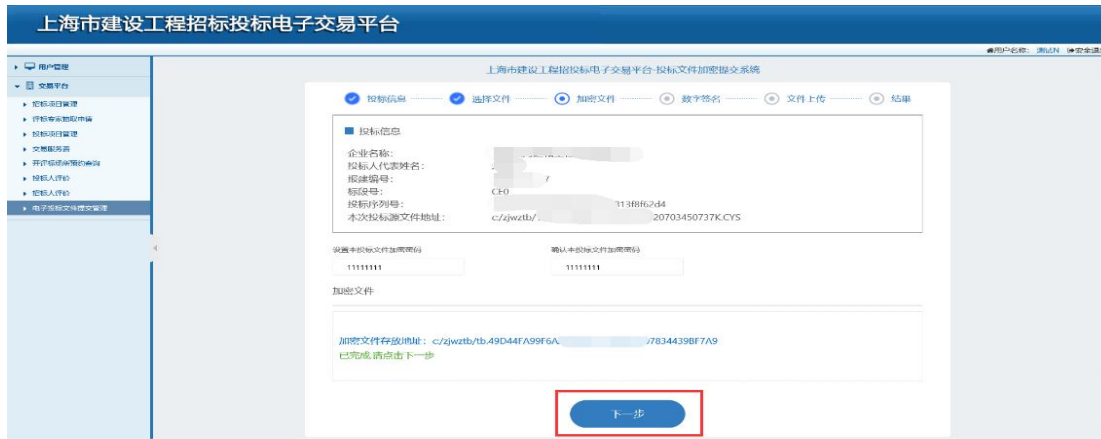


图 5-10

输入投标人代表人的手机号码，点击“发送验证码”按钮，系统将短信验证码发送至该手机号码，收到验证短信后，投标人填写验证码，点击“数字签名”按钮进行个人数字证书加密。（详见图 5-11、图 5-12）



图 5-11



图 5-12

个人数字证书加密成功后，投标人点击“下一步”按钮进入文件上传页面。
(详见图 5-13)



图 5-13

投标人点击“选择文件”按钮弹出加密完成的文件夹，在 c:\zjwztb 文件夹中选中加密完成的电子投标文件，然后点“开始上传”按钮将加密成功的电子投标文件上传至文件服务器。（详见图 5-14、图 5-15、图 5-16）



图 5-14

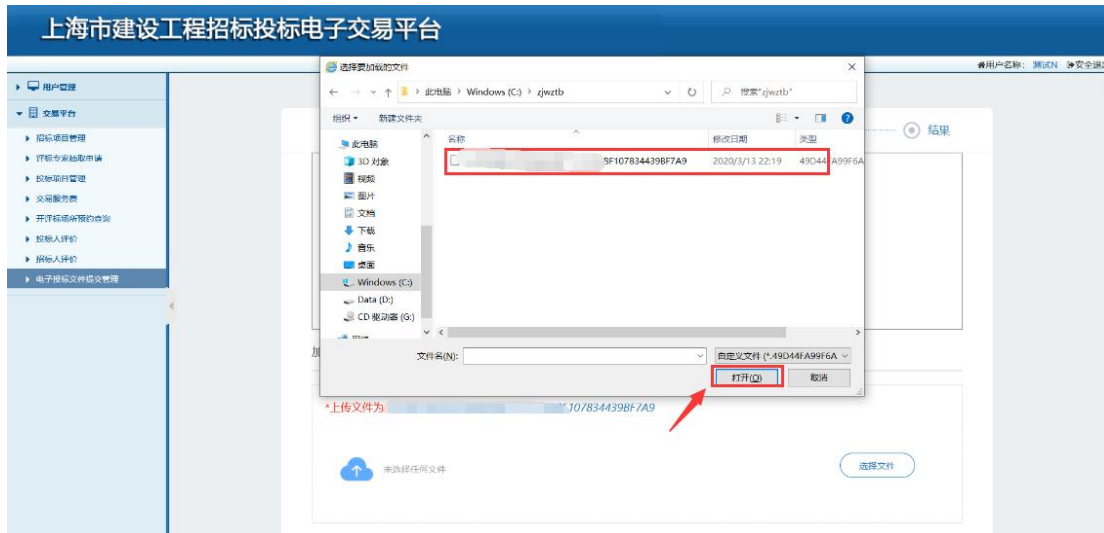


图 5-15

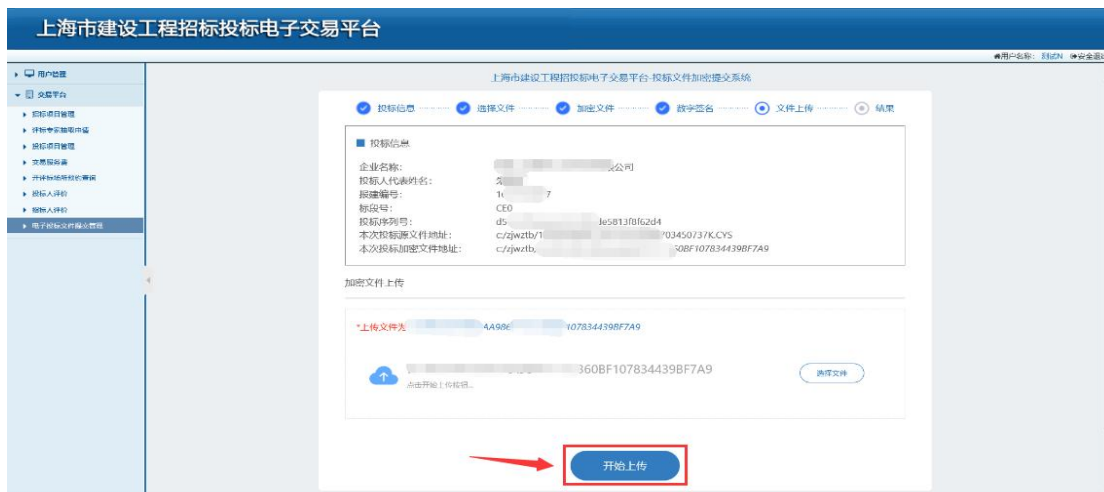


图 5-16

投标人上传投标文件成功后，点击“完成”按钮返回至投标文件提交信息确认页面。（详见图 5-17）



图 5-17

在提交文件截止时间之前，如需重新上传投标文件或资格预审申请文件，需先将已上传的文件撤回后重新提交，重新提交操作同上。（详见图 5-18、图 5-19）



图 5-18



图 5-19

6. 资格预审

投标人在资格预审申请文件递交截止时间到之后，按照资格预审文件要求申请人代表到达指定地点进行资格预审开启，投标人可以使用企业数字证书以及个人数字证书两种方式进行申请文件解密，操作同第三章第七节开标解密一致。

资格预审申请文件解密成功后可以在开启现场查看公布资格预审申请文件情况。

资格审查结束后投标人由投标项目管理中找到该项目，进入项目，可以查看资格预审审查结果。（详见图 6-1）

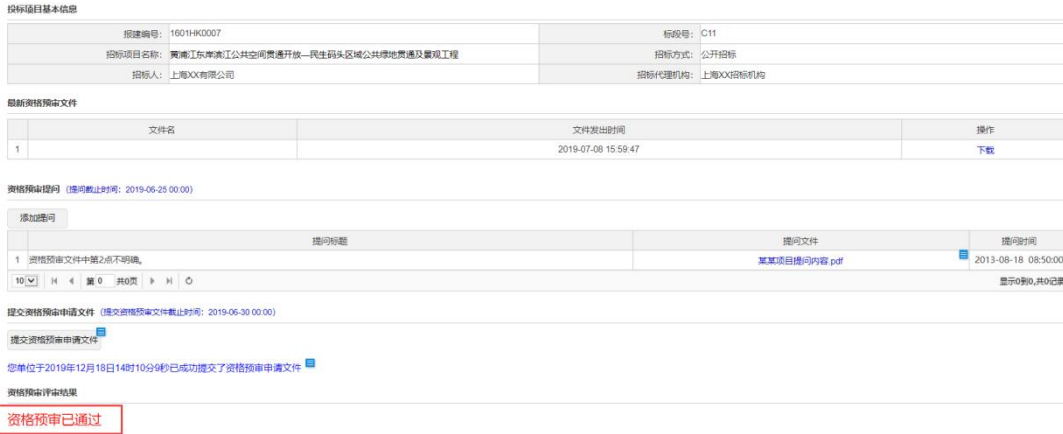


图 6-1

7. 电子开标（现场）

1) 数字证书解密

投标人插入加密上传投标（资格预审申请）文件时使用的法人一证通数字证书，输入数字证书密码，点击“解密”按钮对投标（资格遇上了）文件进行解密。（详见图 7-1、图 7-2）

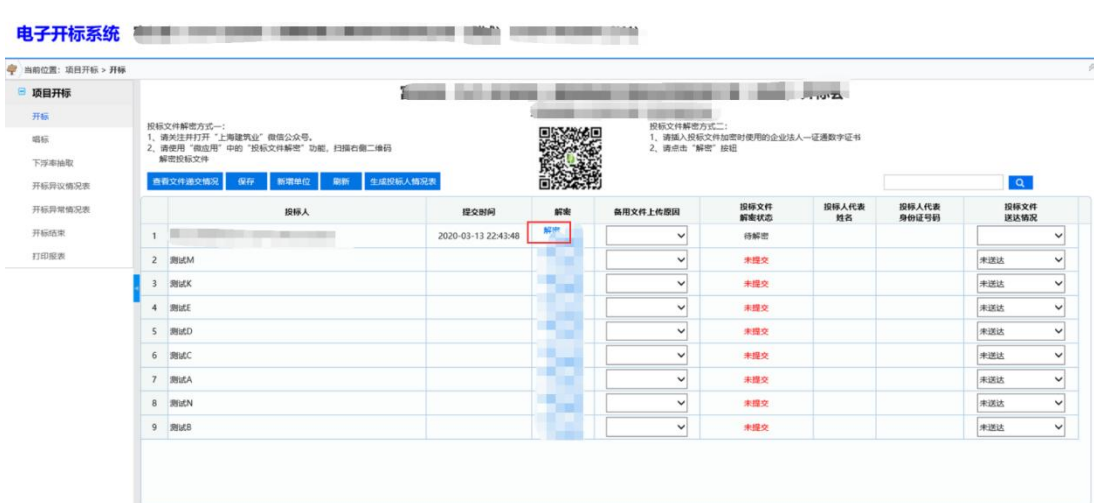


图 7-1



图 7-2

完成解密操作后，页面显示“已提交”的状态时，可以点击“刷新”按钮刷新解密状态；页面显示“解密成功”的状态时投标（资格预审申请）文件已经解密完成了。（详见图 7-3、图 7-4）

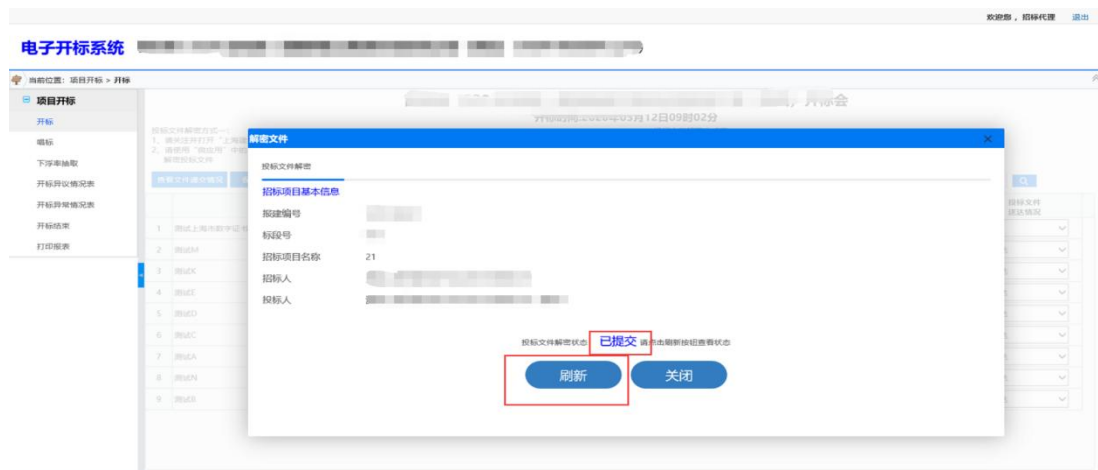


图 7-3

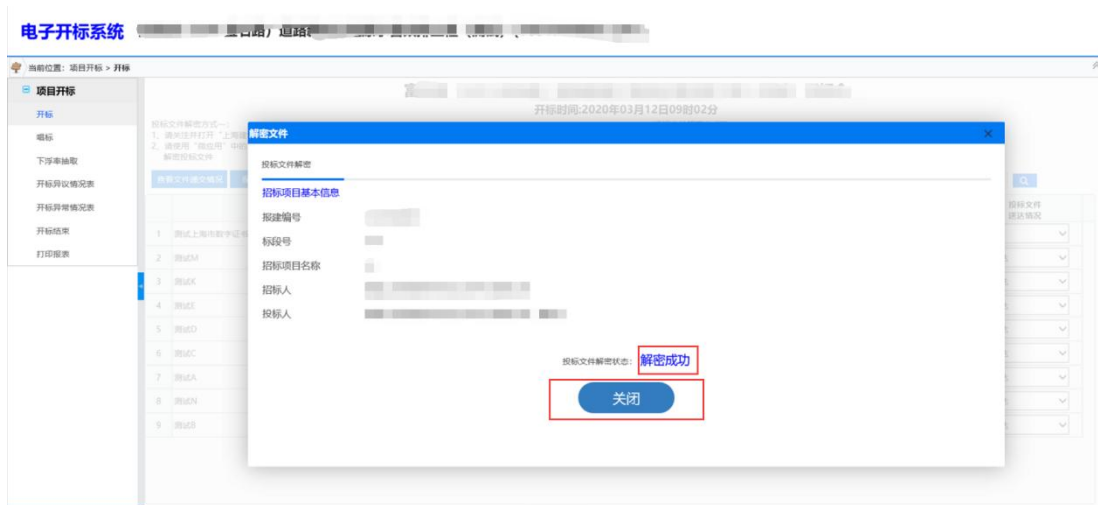


图 7-4

2) 个人解密

投标人代表使用手机打开微信，关注并打开“上海市建筑业”官方公众号。

(详见图 7-5)



图 7-5

投标人代表使用“微应用”中“电子招投标”的“开标解密”功能，扫描开标系统中的二维码。（详见图 7-6、图 7-7）



图 7-6



图 7-7

投标人代表扫描二维码之后，查看页面中的项目信息，输入投标人代表姓名和身份证号码，确认无误后，点击“解密投标文件”进入解密页面。（详见图7-8）

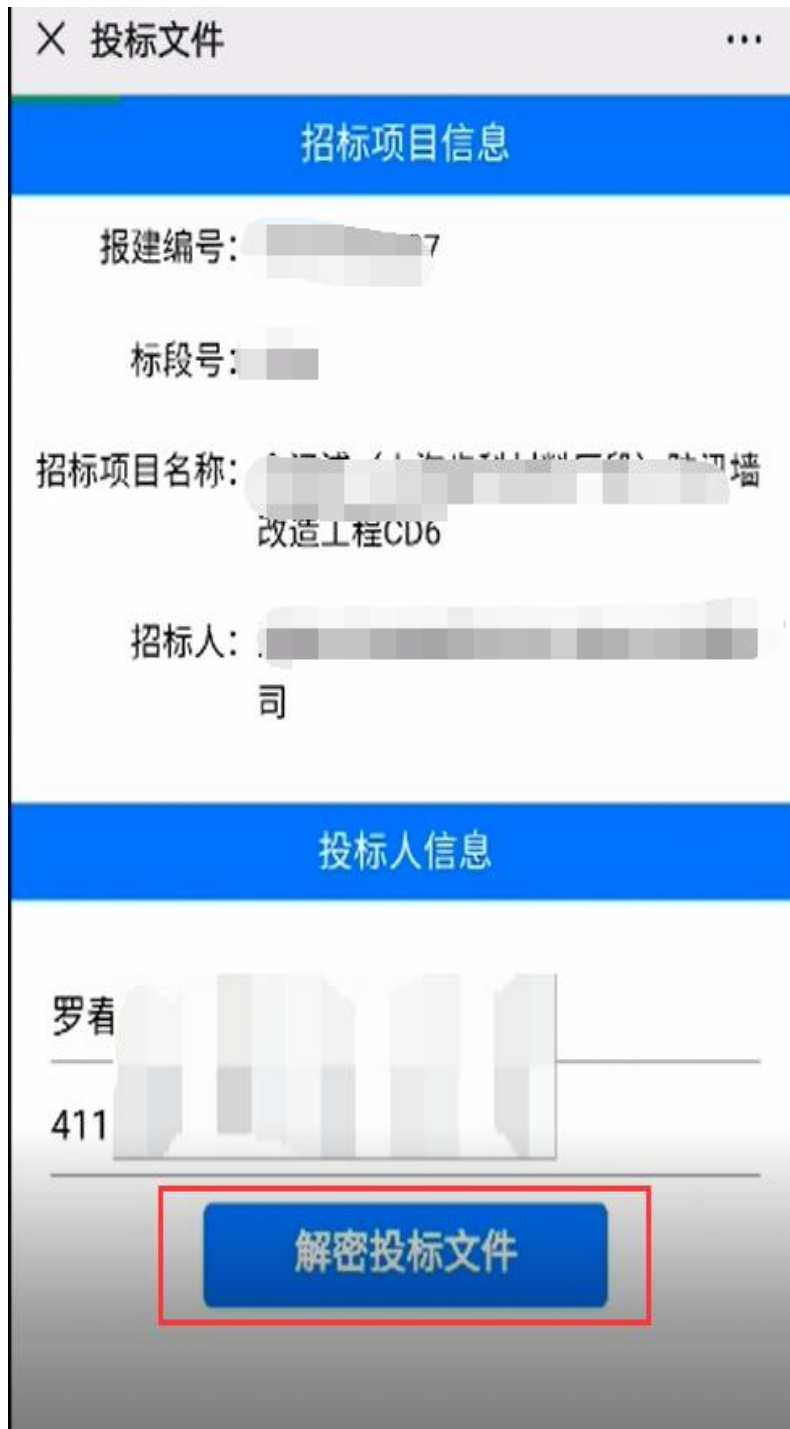


图 7-8

投标人代表再次确认项目信息，输入提交投标文件时设置的密码，点击“解密”按钮进入实名核身验证环节。（详见图 7-9）

招标项目信息

文件解密

报建编号
[Redacted]

标段号
CD6

投标序列号
[Redacted]

投标人代表姓名
[Redacted]

投标
411E
[Redacted]

文件加密密码
.....1

解密

图 7-9

投标人需要阅读协议并勾选，然后点击“快速验证”按钮进入人脸核验页面。
(详见图 7-10)



图 7-10

投标人代表验证成功后，点击“下一步”按钮进行投标文件解密。（详见图 7-11）



图 7-11

系统会验证文件加密密码是否输入正确.输入错误,会提示如下信息。(详见图 7-12)



图 7-12

如输入文件加密密码错误 5 次,则会提示如下信息,并禁止投标人使用加密密码解密。(详见图 7-13)



图 7-13

如果人脸识别失败两次,会提示如下信息,投标人可以使用短信验证方式启用个人数字证书。(详见图 7-14)



图 7-14

如果**投标人**输入文件加密密码和输入短信验证码都失败,会有错误提示。(详见图 7-15、图 7-16)

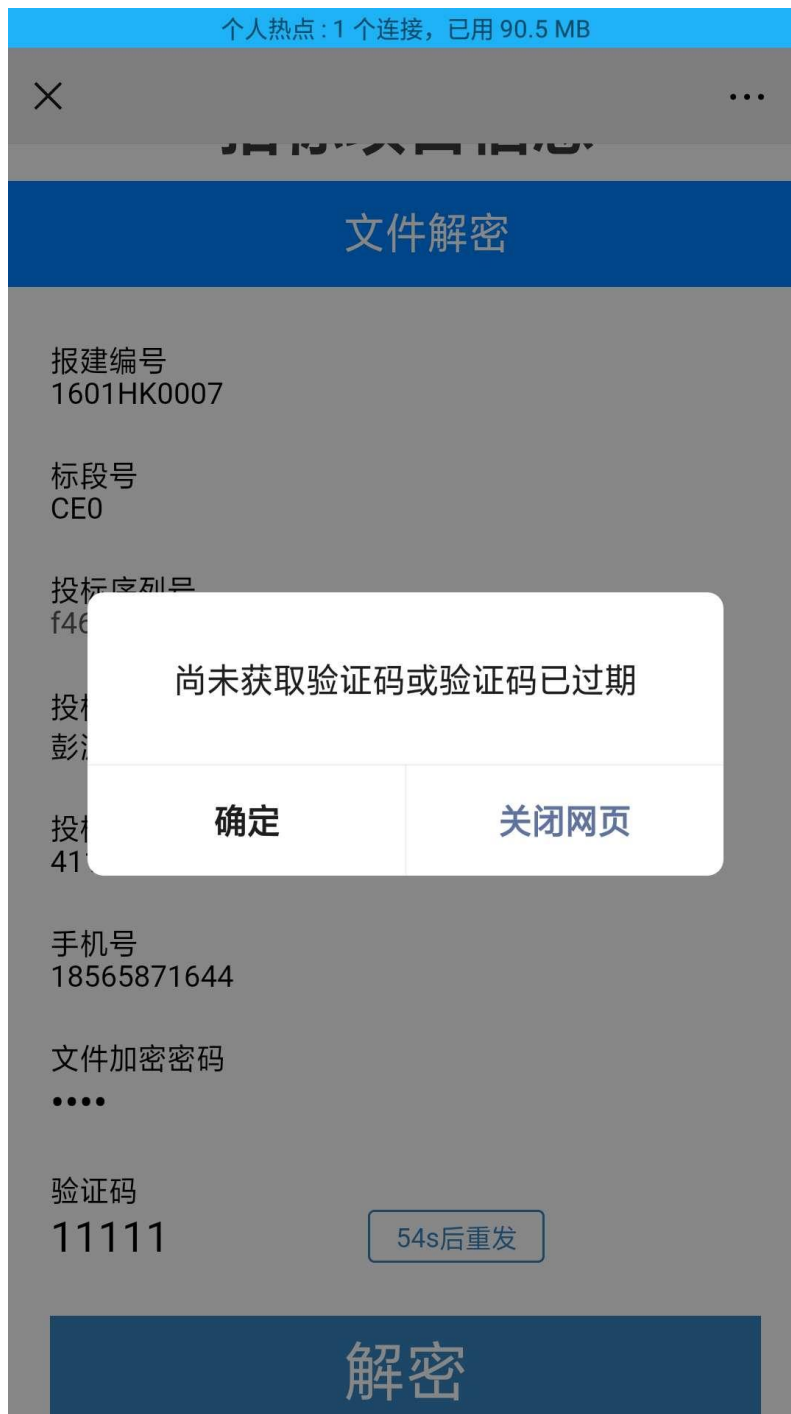
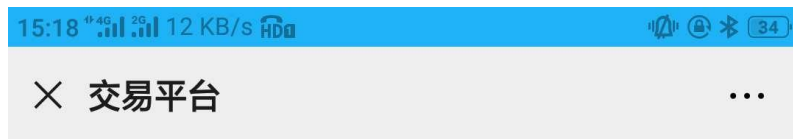


图 7-15



图 7-16

投标人当看到解密成功的提示后，表示投标文件已经解密完成。（详见图 7-17）



资格预审申请文件解密成功

报建编号： 1601HK0007

标段号： CEO

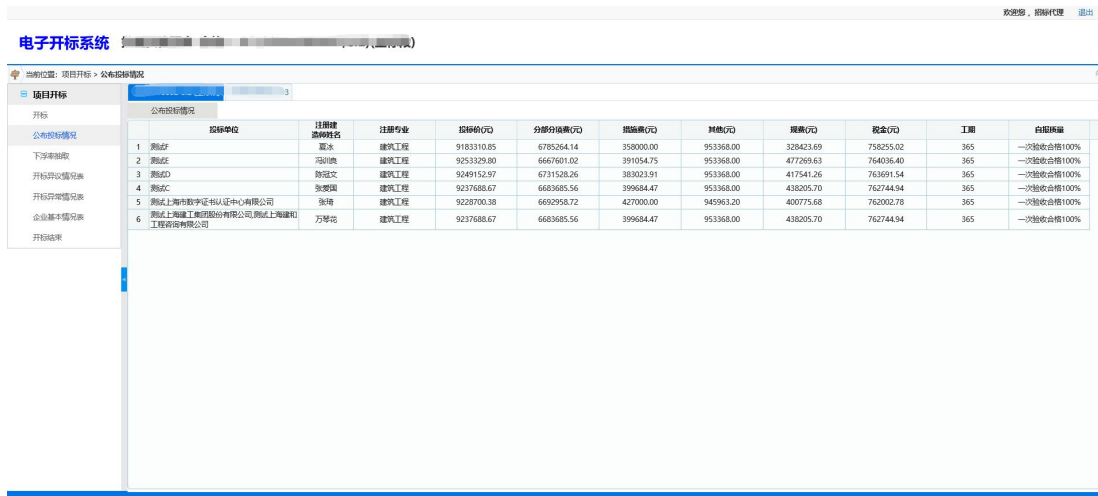
招标项目名称： 俞泾浦（上海齿科材料厂段）
防汛墙改造工程

招标人： 测试上海市数字证书认证中心
有限公司

投标人： 测试上海市数字证书认证中心
有限公司、测试N

图 7-17

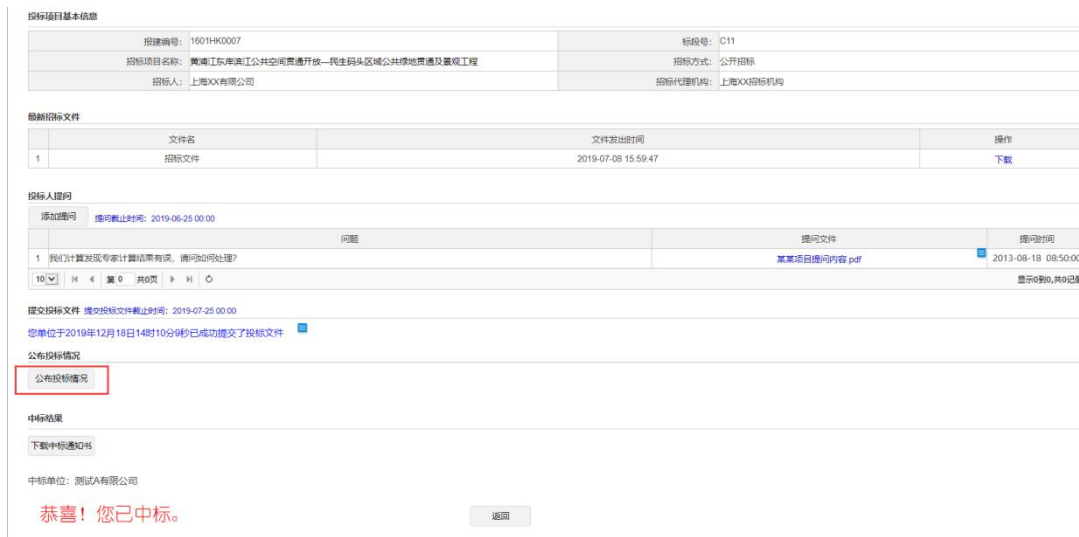
所有**投标人代表**解密投标文件成功后，**招标人（招标代理机构）**公布投标情况。（详见图 7-18）



序号	投标单位	注册建造师姓名	注册专业	投标价(元)	分部分项报价(元)	措施费(元)	其他(元)	规费(元)	税金(元)	工期	自报标准
1	赛迪	廖本	建筑工程	9183310.85	6785264.14	359000.00	953368.00	328423.69	758255.02	365	一次验收合格100%
2	赛迪	冯训典	建筑工程	9253329.80	6667601.02	391054.75	953368.00	477269.63	764036.40	365	一次验收合格100%
3	赛迪	陈冠文	建筑工程	9249152.97	6731528.26	383023.91	953368.00	417541.26	763691.54	365	一次验收合格100%
4	赛迪	张雪娟	建筑工程	9237688.67	6683685.56	399684.47	953368.00	438205.70	762744.94	365	一次验收合格100%
5	赛迪上海市数字证书认证中心有限公司	张博	建筑工程	9228700.38	6692958.72	427000.00	945963.20	400775.68	762002.78	365	一次验收合格100%
6	赛迪上海建工集团股份有限公司赛迪上海建和工程咨询有限公司	万琴玲	建筑工程	9237688.67	6683685.56	399684.47	953368.00	438205.70	762744.94	365	一次验收合格100%

图 7-18

所有**投标人代表**解密投标文件成功后，**招标人（招标代理机构）**公布投标情况，施工招标的项目且采用综合评估法（二）只能查看到技术标投标信息，待技术标详细评审完成后投标人可以到投标项目管理中查看公布的全部投标信息。（详见图 7-19）



报建编号	标段号
1601HK0007	C11
招标项目名称	招标方式
黄浦区东岸滨江公共空间贯通开放—民生码头区域公共绿地贯通及景观工程	公开招标
招标人	招标代理机构
上海XX有限公司	上海XX招标机构

文件名称	文件发出时间	操作
招标文件	2019-07-08 15:59:47	下载

问题	提问文件	提问时间
我们计算发现专家计算结果有误，请问如何处理？	某某项目提问内容.pdf	2013-08-18 08:50:00

提交投标文件 提交投标文件截止时间: 2019-07-25 00:00
您单位于2019年12月18日14时10分09秒已成功提交了投标文件

公布投标情况

公布投标情况

中标结果

下载中标通知书

中标单位: 赛迪有限公司

恭喜! 您已中标。

图 7-19

批量招标的项目，招标人（招标代理机构）通过切换开标系统的标段页签逐一对各标段进行投标文件解密。解密方式参照数字证书解密与个人解密。（详

见图 7-20)



图 7-20

8. 远程开标

1) 投标人登录远程开标系统

投标人访问上海市建设工程交易服务中心网站 (<http://www.shcpe.cn/>), 打开“电子交易平台” (详见图 8-1), 点击“远程开标”按钮 (详见图 8-2), 进入远程电子开标大厅, 选择投标项目, 点击“进入开标室”按钮 (详见图 8-3), 可以查看开标项目的项目信息, 提交投标文件截止时间和提交投标文件倒计时, 招标人、招标代理信息, 以及远程开标须知等信息 (详见图 8-4)。投标人在到提交投标文件截止时间之后点击“登录远程开标系统”按钮, 选择角色“投标人”。输入企业数字证书密码, 点击“确认登录”按钮登录远程开标系统 (详见图 8-5)。



图 8-1



图 8-2



图 8-3



图 8-4

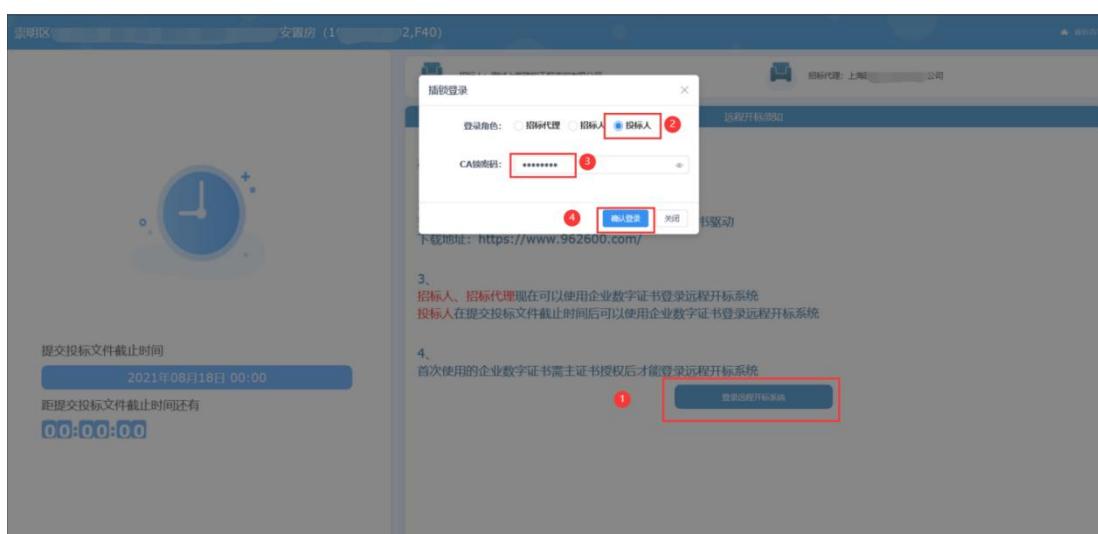


图 8-5

投标人完成登录后需完成开标承诺书确认，仔细阅读承诺书内容，确认无异议后勾选“我承诺已阅读以上内容，并接受上述条款”，点击“确认”按钮进入开标准备环节（详见图 8-6）。



图 8-6

2) 投标人远程开标解密

投标人代表在招标代理机构点击“开始开标”按钮后才能进入开标解密环节。投标人代表在招标代理确认开始开标后 60 分钟内完成投标文件解密，如在 60 分钟内解密未成功或文件检验不通过的投标人视为逾期未送达。2 个以上的标段组成的批量招标项目，每增加一个标段投标文件解密时间增加 15 分钟。

投标人代表关注并打开“上海建筑业”微信公众号，使用“微应用”中“电子招投标”的“开标解密”功能，扫描开标系统页面中的二维码进入解密投标文件页面（详见图 8-7、图 8-8、图 8-9）。

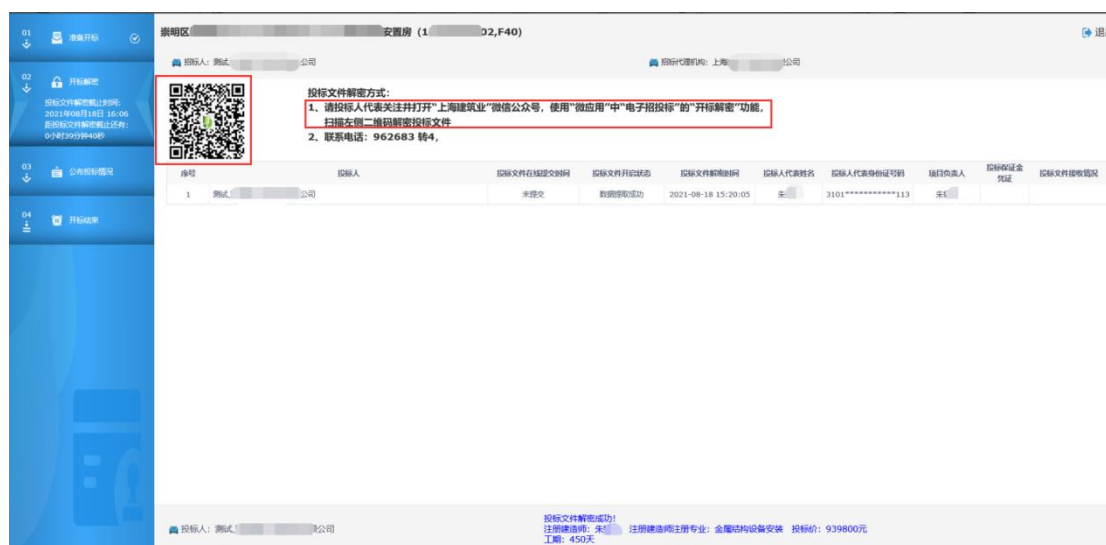


图 8-7

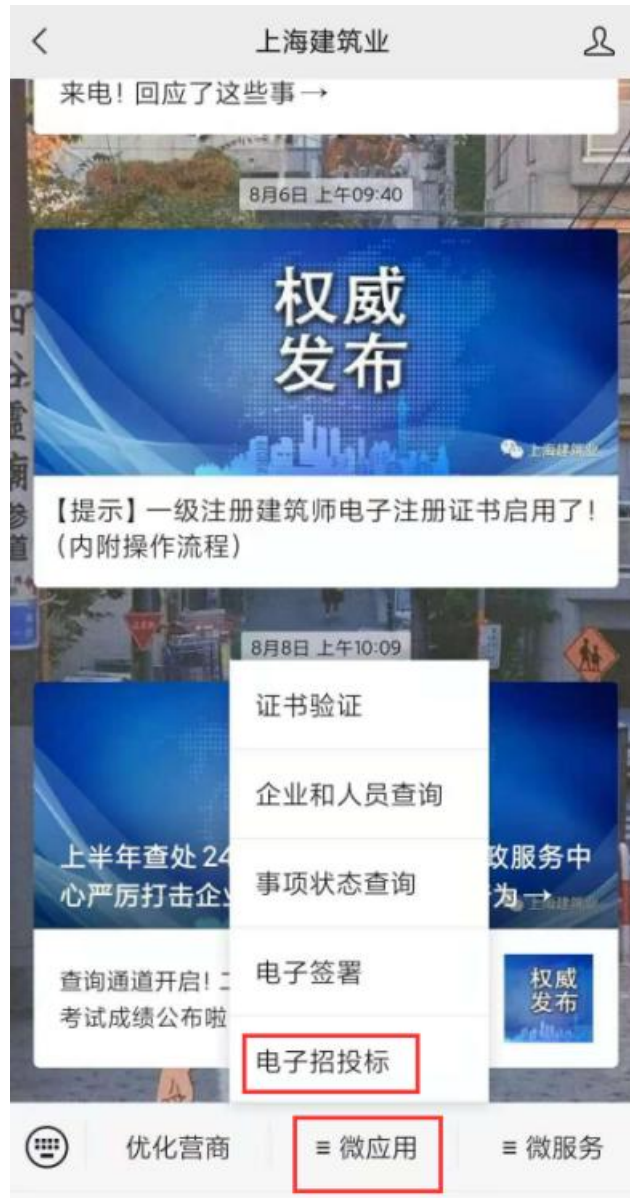


图 8-8



图 8-9

投标人代表扫描二维码之后，查看页面中的项目信息，输入投标人代表姓名和身份证号码，确认无误后，点击“解密投标文件”按钮进入解密页面（详见图 8-10）。



图 8-10

投标人代表再次确认项目信息，输入提交投标文件时设置的密码，点击“解密”按钮（详见图 8-11）。



图 8-11

投标人代表点击“开始识别”进入实名核身验证环节（详见图 8-12）。

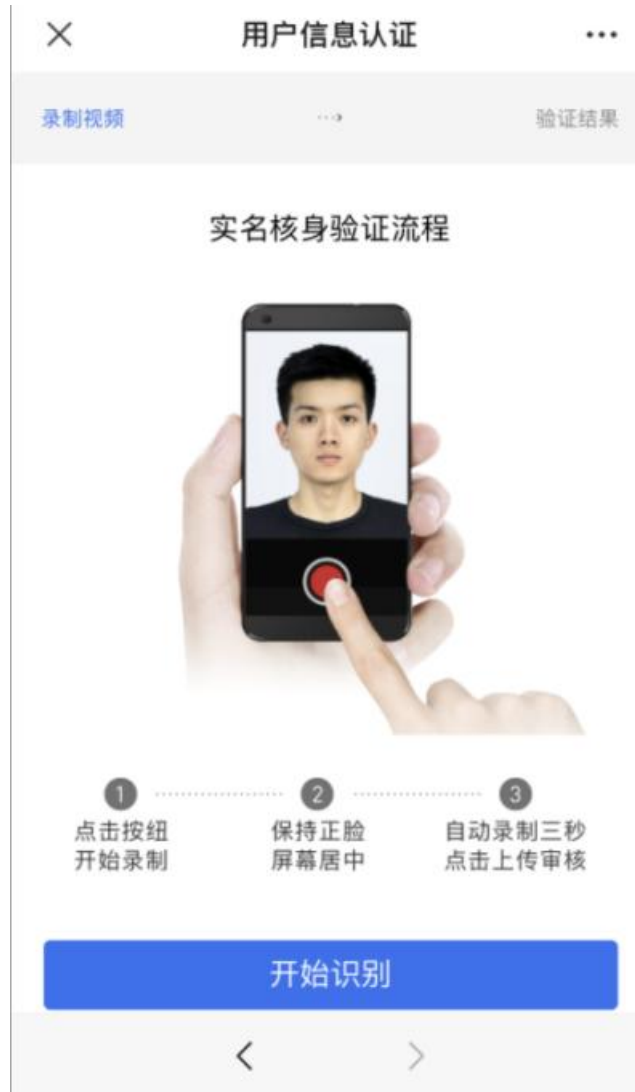


图 8-12

投标人代表需阅读协议并勾选，然后点击“快速验证”按钮（详见图 8-13）。



图 8-13

比对通过后系统会给出投标文件解密成功的提示（详见图 8-14）。

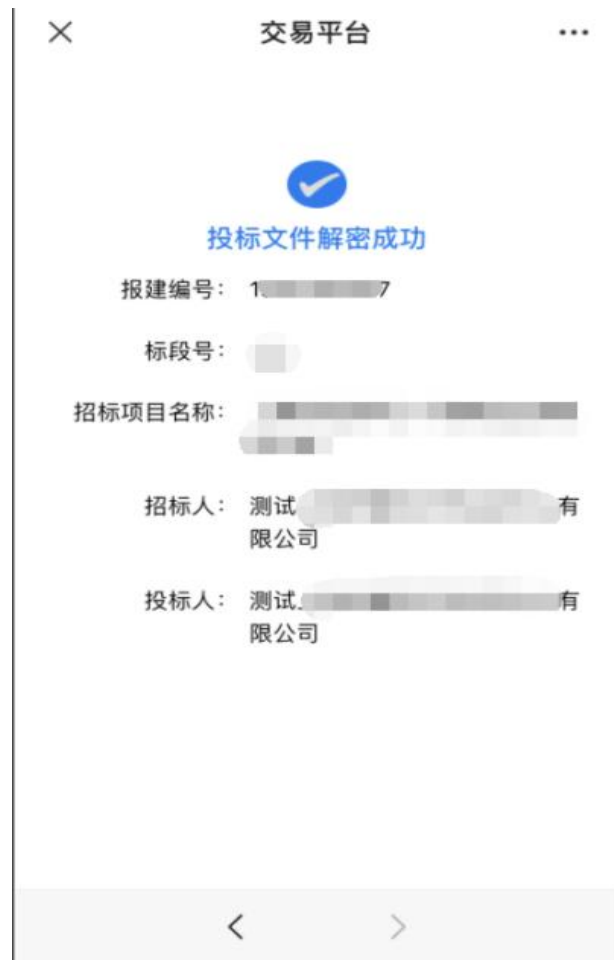


图 8-14

招标人代表解密完成后，远程开标系统页面会进行投标文件校验，校验通过后会读取投标文件中的数据，显示在远程开标页面（详见图 8-15）。



图 8-15

3) 投标人查看公布的投标情况

投标人在**招标代理**公布投标情况后 15 分钟内确认开标情况及有无异议，如在 15 分钟内未做任何操作，系统将默认为该投标人已确认开标情况且无异议。

投标人在**招标代理**确认接收完成后页面自动跳转至公布投标情况页面，投标人可以查看公布的投标情况，如有异议的点击页面“确认开标情况，有异议”按钮编辑并提交异议。提交异议需要输入企业数字证书密码进行验证，密码输入正确，点击“确认”按钮提交异议成功（详见图 8-16、图 8-17、图 8-18）。

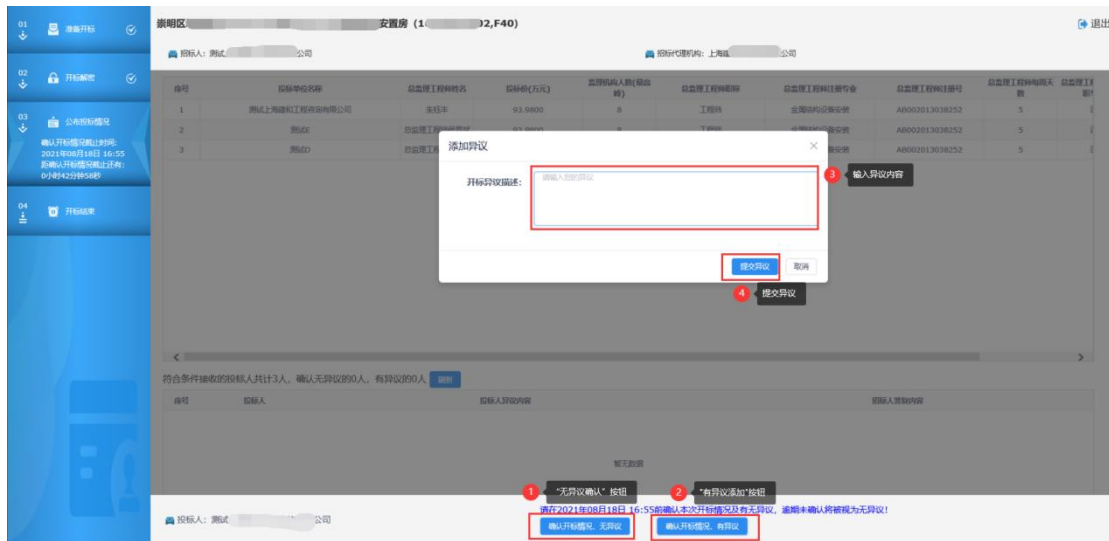


图 8-16

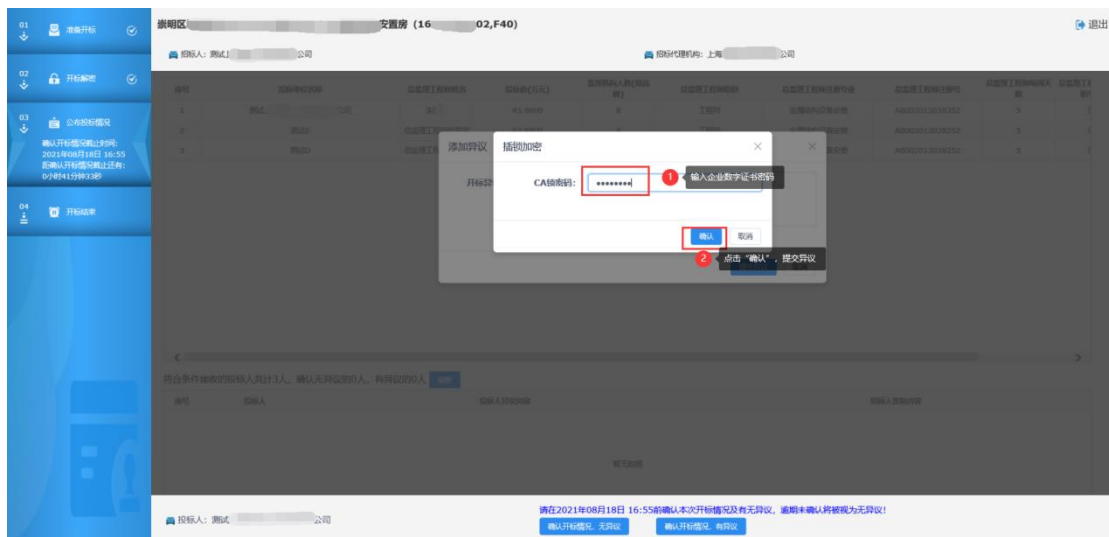


图 8-17

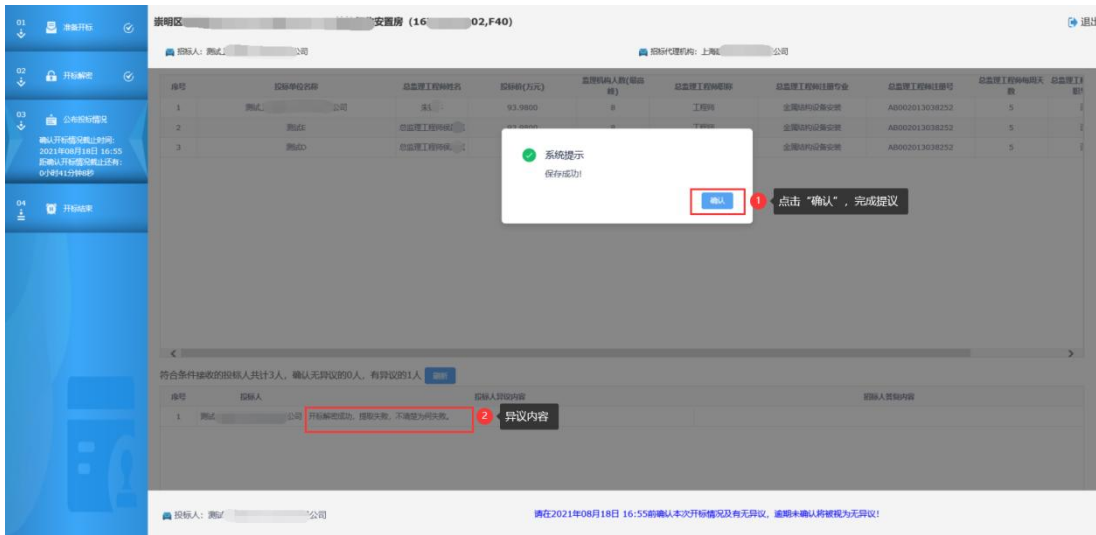


图 8-18

4) 远程开标结束

招标代理在到确认开标情况截止时间后,且**招标人**答复异议后或者所有**投标人**确认开标情况无异议后可以确认结束开标,开标结束后**投标人**可以查看开标情况信息以及投标人基本情况表生成情况(详见图 8-19)。

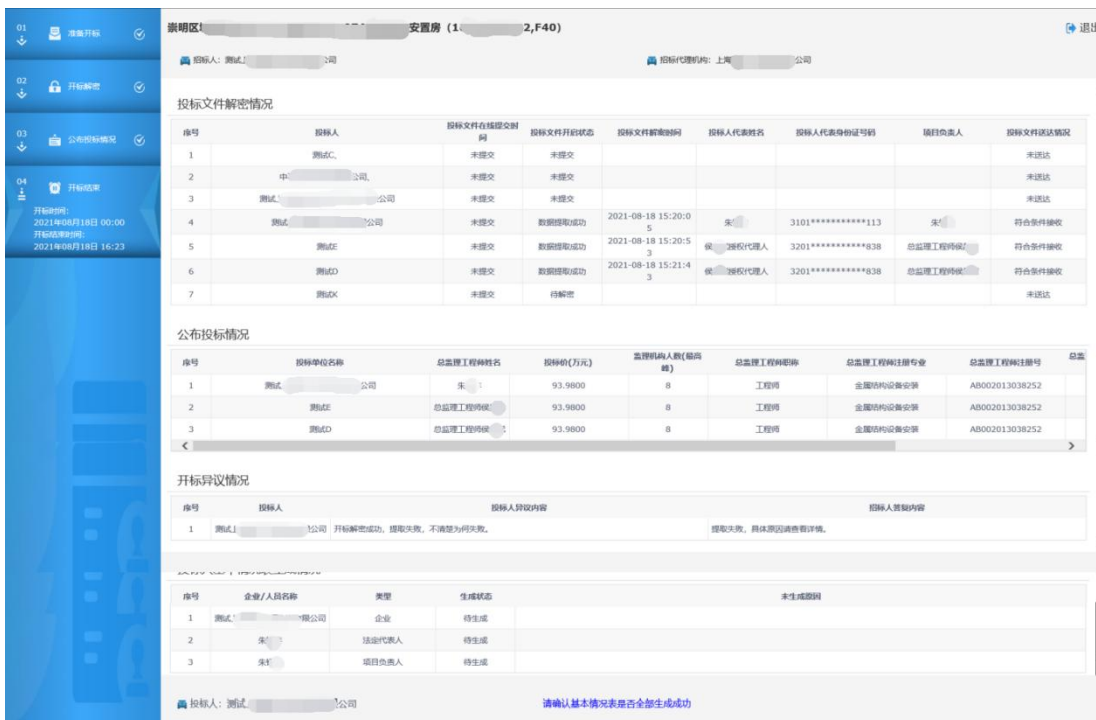


图 8-19

批量招标的项目,招标人(招标代理机构)通过切换开标系统的标段页签逐一对各标段进行投标文件解密。解密方式参照数字证书解密与个人解密。(详

见图 8-20)



图 8-20

9. 查看中标候选人公示

评标结束后，投标人可以登录上海市建设工程交易服务中心网站（www.shcpe.cn），“信息服务”版块中的中标候选人公示进入查看中标候选人公示。（详见图 9-1）



图 9-1

10. 查看中标结果

评标结束后，投标人可以登录上海市建设工程交易服务中心网站（www.shcpe.cn），“信息服务”版块中的中标结果公告进入查看中标结果公告。（详见图 10-1）



图 10-1