

山东省发展和改革委员会
山东省住房和城乡建设厅
山东省交通运输厅
山东省水利厅

文件

鲁发改公管〔2024〕794号

关于印发《山东省工程建设项目电子交易
系统建设需求方案》的通知

各市发展改革委、住房城乡建设局、交通运输局、水利（水务）局，青岛市行政审批局，省公共资源交易中心、省公共资源（国有产权）交易中心

为贯彻落实党的二十届三中全会提出的建立健全统一规范、信息共享的公共资源交易平台体系要求，扎实做好全省工程建设项目电子交易系统建设，推动全省公共资源交易一体化发展，省发展改革委同省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅组织有关部门（单位）共同编制了《山东省工程建设项目电子交易

系统建设需求方案》(以下简称《方案》),现印发给你们,并就有关事项通知如下:

一、请组织有关部门(单位)认真研究,按照《方案》要求,结合信创技术应用,于2025年底前完成工程建设项目电子交易系统优化升级。同时,按照《方案》要求向省公共资源交易电子服务系统、“云智”监管系统及行业主管部门监管系统等上传数据,确保交易数据全面、准确、完整,为公共资源交易数字化、智能化奠定基础。

二、省公共资源交易电子服务系统、“云智”监管系统要按照《方案》要求,完成新接口规范的开发和部署。

三、各市、各有关部门(单位)要密切关注《方案》适用情况,及时反馈实施中遇到的问题。

附件:山东省工程建设项目电子交易系统建设需求方案



2024年9月30日

附件

山东省工程建设项目电子交易系统 建设需求方案

(房建市政)

目 录

一、 招标人（招标代理）业务流程	1
1.1. 招标方案	1
1.2. 开评标场地预约	15
1.3. 投标邀请	20
1.4. 资格预审	27
1.5. 发标	41
1.6. 开标评标	50
1.7. 定标	62
1.8. 标后	84
1.9. 保证金管理	85
1.10. 保证金查询	87
二、 投标人业务流程	89
2.1. 资审文件下载	89
2.2. 资格预审澄清下载	90
2.3. 网上提问	91
2.4. 上传资审申请文件	92

2.5.	邀请书确认	92
2.6.	资审结果通知书	94
2.7.	招标文件下载	94
2.8.	答疑澄清下载	95
2.9.	控制价文件下载	96
2.10.	上传投标文件	96
2.11.	评标澄清回复	97
2.12.	保证金查询	98
2.13.	保函查询	99
2.14.	异议	100
2.15.	投诉	101
2.16.	中标通知书	102
2.17.	中标结果通知书	103
2.18.	合同签订	103
2.19.	销号停工申请	104
2.20.	履约情况录入	105
三、	招标文件制作流程	106
3.1.	HTML	106
3.2.	WORD 导入	107
3.3.	评标办法	107
3.4.	工程量清单	109
3.5.	开标一览表	109

3.6.	投标文件组成	110
3.7.	生成招标文件	110
四、	开标大厅流程	110
4.1.	通用功能说明	110
4.2.	开标流程说明	112
五、	评标流程	119
5.1.	评标准备	119
5.2.	清标（施工项目，电子清单）	122
5.3.	初步评审	126
5.4.	详细评审	130
5.5.	评标结果	134
5.6.	在线澄清	135
5.7.	复审	136
5.8.	表单	136

一、招标人（招标代理）业务流程

1.1. 招标方案

1.1.1. 招标计划

招标人登录系统，填写项目名称、招标人、行政监督部门、投资估算、预计招标时间、项目概述、招标内容和招标计划公告内容。招标项目如有调整，应当更新招标计划招标人提交后，中心工作人员查验。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标计划编号	自动生成		
2	招标计划名称	录入	必填	
3	项目编号	自动生成		
4	项目名称	录入	必填	
5	招标人名称	下拉选择	必填	
6	代理机构名称	下拉选择		
7	行政监督部门	下拉选择		
8	具体监管部门	下拉选择		
9	项目归属地	下拉选择	必填	
10	招标人联系人	录入	必填	
11	招标人联系电话	录入	必填	
12	项目概况	录入	必填	
13	合同估算价	录入	必填	
14	资金来源	录入	必填	
15	招标内容	录入	必填	

16	招标计划时间	录入	必填	
17	备注	录入		
18	发布时间	录入	必填	
19	预留给中小企业的比例	录入		
20	适宜由中小企业提供的项目金额	录入		
21	公告开始时间	录入		
22	招标人类别	下拉选择		
23	招标人代码	自动获取		
24	正常发布或特殊情况不发布	下拉选择	必填	
25	附件	上传附件		
26	项目公告内容	录入		
27	数据时间戳	自动生成		

1.1.2. 项目进场登记（参考）

工程建设项目立项审批通过具备项目进场交易条件后，招标人/招标代理向交易中心递交项目进场登记。包括关联招标计划、所在辖区、项目名称、项目交易分类、项目行业分类、行政监督部门、招标组织方式、项目法人、联系人及其联系方式、项目编号、资金来源、项目规模、进场登记表等信息。

招标代理机构或招标人登录系统，选择关联招标计划、行政监督部门、招标人等各项信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目类型	下拉选择	必填	

2	是否关联招标计划	下拉选择	必填	
3	项目名称	获取招标计划表	必填	
4	项目编号	自动生成		
5	招标计划名称	获取招标计划表		
6	项目辖区	下拉选择	必填	
7	监管部门	下拉选择	必填	
8	项目审批（核准或备案）部门	自行填写		
9	批文名称及编号	自行填写		
10	招标（采购）人	下拉选择	必填	
11	是否签订代理协议	自行选择	必填	
12	是否为政府投资类项目	自行选择	必填	
13	项目地点	录入	必填	
14	招标（交易）范围	录入		
15	项目规模	录入		
16	资金来源	下拉选择		
17	资金落实情况	录入	必填	
19	代理机构	下拉选择	必填	
20	法人姓名	录入		
21	项目负责人	录入	必填	
22	联系电话	录入	必填	

23	交易类型	下拉选择	必填	
24	交易方式	下拉选择	必填	
25	组织形式	自行选择	必填	
26	招标（采购）人意见	录入		
27	招标人是否对公告进行复核	自行选择		
28	投资项目统一代码	录入	必填	
29	项目类别关联代码	下拉选择		
30	分类版本代码	下拉选择		
31	项目行业分类	下拉选择		
32	附件	自行上传	必填	
33	交易系统标识码	自动生成		
34	交易服务系统标识码	自动生成		
35	数据时间戳	自动生成		
36	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
37	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.1.3. 项目注册

项目注册包括项目名称、项目交易分类、项目行业分类、行政监督部门、招标组织方式、项目法人、联系人及其联系方式、项目编号、资金来源、项目规模等信息，支持项目与该项目下招标项目之间的关联关系。

招标代理机构或招标人登录系统，选择项目交易分类、行政监督部门、招标人，填写各项信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	自动生成		
2	项目名称	录入	必填	
3	项目类别	下拉选择	必填	
4	项目交易分类	下拉选择	必填	
5	项目行业分类	下拉选择	必填	
6	是否固定资产	自行选择	必填	
7	投资项目统一代码	录入	必填	
8	行政监督部门	下拉选择	必填	
9	招标组织方式	下拉选择	必填	
10	是否评定分离	自行选择	必填	
11	项目归属地	下拉选择	必填	
12	招标代理名称	下拉选择	必填	
13	招标代理经办人	录入	必填	
14	招标代理电话	录入	必填	
15	是否费率	自行选择		
16	招标情形	下拉选择	必填	
17	是否远程异地评标项目	自行选择	必填	
18	是否国际标	自行选择	必填	
19	是否 bim 评标项目	自行选择	必填	
20	重大项目	自行选择	必填	
21	重大项目名称	录入		
22	重点项目分类	自行选择		
23	监督人（行政监管单位或部门）	录入	必填	

24	监督方式	下拉选择	必填	
25	受理交易中心	下拉选择		
26	项目地点	录入	必填	
27	关联招标计划	自动获取		
28	招标人	下拉选择	必填	
29	招标单位统一社会信用代码	自动获取		
30	招标单位法人	自动获取		
31	招标单位性质	自动获取		
32	邮政编码	自动获取		
33	招标人联系人	录入	必填	
34	招标人联系方式	录入	必填	
35	招标人联系地址	录入		
36	项目审批文号	录入	必填	
37	项目审批标题	录入	必填	
38	项目审批核准/备案部门	录入		
39	备注	录入		
40	投资主体性质	录入		
41	资金来源	下拉选择	必填	
42	项目投资总额	录入	必填	
43	投资构成	录入	必填	
44	本次招标额度	录入	必填	
45	委托合同编号	自动获取		
46	项目专业	自动获取		
47	济南市工程建设项目审批管理	录入		

	系统项目代码			
48	是否重点项目	自行选择	必填	
49	重点项目证明	录入		
50	建筑面积	文本录入		
51	项目规模	文本录入		
52	本项目招标规模	录入	必填	
53	跨度	录入		
54	层数	录入		
55	其他说明	录入		
56	年份选择	录入		
57	是否公正项目	录入		
58	开标区域	录入		
59	招标项目建立时间	自动生成	必填	
60	审核部门名称	查询列表	必填	
61	交易系统标识码	自动生成		
62	交易服务系统标识码	自动生成		
63	数据时间戳	自动生成		
64	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
65	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.1.4. 招标项目

该环节具备招标项目相关信息的建立和递交功能。包括项目名称、招标项目名称、招标人名称、招标项目编号、招标内容与范围、招标方式、附件等信息。

在招标项目环节，支持招标项目与该招标项目下标段之间的关联关系，具备标段（包）的建立和修改等管理功能。内容包括招标项目编号、标段（包）编号、标段（包）名称、标段（包）内容等标段信息。

招标代理或招标人登录系统，选择项目，完成招标项目信息的录入，再添加该招标项目下的标段信息，点击提交备案，招标项目以及该招标项目下的标段信息直接备案成功。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	自动获取		
2	项目名称	自动获取		
3	行政监督部门	自动获取		
4	项目交易分类	自动获取		
5	招标人	自动获取		
6	招标组织形式	自动获取		
7	招标项目编号	自动生成		
8	招标项目名称	录入	必填	
9	招标内容与范围及招标方案说明	录入	必填	
10	招标方式	下拉选择	必填	
11	招标代理机构	自动获取	必填	
12	申报责任人	录入		
13	建立时间	自动获取		
14	采用网上招投标	自行选择	必填	
15	标段（包）编号	自动生成	必填	
16	标段（包）名称	录入	必填	

17	标段（包）内容	录入	必填	
18	标段合同估算价（万元）	录入	必填	
19	招标项目所在行政区域代码	下拉选择	必填	
20	招标（交易）范围	录入	必填	
21	资审方式	自行选择	必填	
22	招标情形	自动获取	必填	
23	计划开工日期	录入	必填	
24	计划竣工日期	录入	必填	
25	计划发包时间	录入	必填	
26	预订工期	录入	必填	
27	智能辅助评标	自行选择	必填	
28	备注说明	录入		
29	交易系统标识码	自动生成		
30	交易服务系统标识码	自动生成		
31	数据时间戳	自动生成		
32	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
33	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.1.5. 自行招标

招标人登录系统，挑选招标项目，设置自行招标条件、自行招标相关业绩、项目团队成员等信息之后，点击提交备案按钮，提交至交易平台审核。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
----	------	------	------	----

1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	标段（包）编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标方式	自动获取		
6	合同估算价（万元）	自动获取		
7	自行招标条件（如具备，请打钩）	自行选择		
8	批准成立文号	录入		
9	批准成立部门	录入		
10	批准文号标题	录入		
11	项目负责人	录入		
12	工程管理人员	录入		
13	工程技术人员	录入		
14	工程概括	录入		
15	技术负责人	录入		
16	概预算人员	录入		
17	其他人员	录入		
18	业绩信息	录入		
19	项目名称	录入		
20	经办人员	录入		
21	招标时间	录入		
22	总投资	录入		
23	工程规模	录入		

24	自行招标相关材料	自行上传		
25	数据时间戳	自动生成		

1.1.6. 招标委托合同

该环节具备根据招标委托合同设定招标项目代理机构职责和权限以及合同在线编辑、递交和签署的功能。包括招标代理机构名称、招标代理机构资格分类分级代码、招标代理机构代码、招标代理内容、范围、权限、招标代理机构项目负责人及其职责权限和联系方式等信息。

招标代理登录系统，挑选招标项目，设定代理机构职责，并且上传合同原稿，提交给招标人确认。若招标人对合同有异议，可以以 Word 留痕的形式修改文档，然后再返回代理，代理确认无误后，可转换成 pdf 文档进行签章，然后提交给招标人签章，招标人签完章之后，点击提交备案。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	统一社会信用代码	自动获取		
6	资质证书编号	自动获取		
7	资质等级	自动获取		
8	标段（包）编号	自动获取		
9	标段（包）名称	自动获取		

10	招标方式	自动获取		
11	合同估算价（万元）	自动获取		
12	代理合同编号	录入		
13	代理合同收费价格	录入		
14	招标代理内容与范围	录入		
15	代理招标权限	录入		
16	项目负责人	录入		
17	负责人联系电话	录入		
18	负责人职责权限	录入		
20	招标代理机构类型	自动获取		
21	招标代理机构联系地址	录入		
22	代理内容	录入		
23	委托人	录入		
24	选择专业	按钮（选择）		
25	双方就（一）招标代理事项协商一致	录入		
26	工程项目名称	录入		
27	本项目招标监管部门	自动获取		
28	工程地点	录入		
29	批文总投资额	录入		
30	招标规模	上传附件		
31	规划面积	录入		
32	承担本工程的（一）招标代理工程	录入		
33	合同订立时间	录入		

34	合同订立地点	录入		
35	本合同双方约定（）之日起生效	录入		
36	委托人法定代表人	录入		
37	委托人授权代理人	录入		
38	委托人单位地址	录入		
39	委托人联系电话	录入		
40	委托人传真	录入		
41	委托人开户银行	录入		
42	委托人银行账户	录入		
43	受托人法定代表人	录入		
44	受托人授权代理人	录入		
45	受托人单位地址	录入		
46	受托人邮政编码	录入		
47	受托人联系电话	录入		
48	受托人传真	录入		
49	受托人电子信箱	录入		
50	受托人开户银行	录入		
51	受托人银行账户	录入		
52	合同文件及解释顺序	录入		
53	本合同采用的文字	录入		
54	本合同需要明示的法律、行政法规	录入		
55	委托招标代理工作的具体范围和内容	录入		
56	资金落实情况资料的时间	录入		
57	向受托人提供完成代理招标业务所需	录入		

	的全部资料的时间			
58	向受托人提供保证招标工作顺利完成的条件	录入		
59	指定的与受托人联系的人员姓名	录入		
60	指定的与受托人联系的人员职务	录入		
61	指定的与受托人联系的人员职称	录入		
62	指定的与受托人联系的人员联系电话	录入		
63	委托人拥有的其他权利	录入		
64	受托人拥有的其他权利	录入		
65	代理报酬的计算方法	录入		
66	代理报酬金额（元）	录入		
67	代理报酬收取比例（%）	录入		
68	代理报酬的币种	录入		
69	汇率	录入		
70	代理报酬的支付方式	录入		
71	代理报酬的支付时间	录入		
72	委托代理报酬的收取	录入		
73	本合同关于受托人违约的具体责任	录入		
74	仲裁方式、争议、将争议提交（）	录入		
75	依法向（）	录入		
76	双方约定合同副本（）份	录入		
77	委托人（）份	录入		
78	受托人（）份	录入		
79	补充条款（）份	录入		

80	合同盖章页扫描件上传	上传附件		
----	------------	------	--	--

1.2. 开评标场地预约

1.2.1. 开评标场地预约

招标代理或招标人登录系统，选择标段（包），录入开标时间、预计开标时长、开标使用人数、评标时间、预计评标时长和评标预计人数等，点击提交系统自动分配开、评标室，完成开评标场地的安排。

具备查看已预约开评标场地的是否已开标、开标剩余天数的功能。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动生成		
2	标段（包）编号	自动生成		
3	场地预约类型	下拉列表	必填	
4	所属交易服务中心	自动生成		
5	地址	自动生成		
6	标题	录入	必填	
7	是否远程异地评标	自行选择	必填	
8	开标开始时间	下拉列表	必填	
9	预计时长	下拉列表	必填	
10	开标截止时间	下拉列表	必填	
11	开标室场地预估人数	录入	必填	
12	是否合并同一开标室	选择框		
13	开标室	下拉列表	必填	

14	评标开始时间	下拉列表	必填	
15	预计时长	下拉列表	必填	
16	评标场地所需电脑数	录入	必填	
17	评标场地所需工位数	录入	必填	
18	评标截止时间	下拉列表	必填	
19	评标室	下拉列表	必填	
20	交易系统标识码	自动生成		
21	交易服务系统标识码	自动生成		
22	数据时间戳	自动生成		
23	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
24	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.2.2. 开评标场地变更

招标代理或招标人登录系统，选择标段（包），录入变更的开标时间、预计开标时长、开标使用人数、变更的评标时间、预计评标时长和评标预计人数等，点击提交系统自动分配开、评标室，完成开评标场地的安排。

具备查看已预约开评标场地的是否已开标、开标剩余天数的功能

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动生成		
2	标段（包）编号	自动生成		
3	场地预约类型	下拉列表		

4	所属交易服务中心	自动生成		
5	地址	自动生成		
6	原开标开始时间	自动获取		
7	原开标截止时间	自动获取		
8	原评标开始时间	自动获取		
9	原评标截止时间	自动获取		
10	原开标室	自动获取		
11	原评标室	自动获取		
12	标题	录入	必填	
13	开标开始时间	下拉列表	必填	
14	预计时长		必填	
15	开标截止时间	下拉列表	必填	
16	开标室场地预估人数	录入	必填	
17	是否合并同一开标室	选择框	必填	
18	开标室	下拉列表	必填	
19	评标开始时间	下拉列表	必填	
20	预计时长		必填	
21	评标截止时间	下拉列表	必填	
22	评标场地所需电脑数	录入	必填	
23	评标场地所需工位数	录入	必填	
24	评标室	下拉列表	必填	
25	交易系统标识码	自动生成		
26	交易服务系统标识码	自动生成		

27	数据时间戳	自动生成		
28	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
29	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.2.3. 就近评标场地预约（参考）

招标代理登录系统，设置开标时间，选择开标室席位，设置评标时间，选择评标室席位，设置定标时间，选择定标室后提交中心审核。

分散评标的项目无需预约评标室，集中评标需预约评标室的席位，远程评标只能预约远程评标室。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	标题	录入	必填
2	评标类型（分散、集中、远程）	自行选择	必填
3	甲方评委人数	录入	必填
4	普通评委人数	录入	必填
5	其他人数	录入	必填
6	开标开始时间	录入	必填
7	开标截止时间	录入	必填
8	开标室	下拉选择	必填
9	开标室席位	下拉选择	必填
10	评标开始时间	录入	必填
11	集中评标评标室	下拉选择	必填
12	集中评标室所用席位数	下拉选择	必填
13	定标开始时间	录入	

14	定标截止时间	录入	
15	定标室	下拉选择	

1.2.4. 就近评标场地变更（参考）

招标代理登录系统，设置变更后的开标时间、开标室席位、评标时间、评标室席位、定标时间、定标室后提交中心审核。

分散评标的项目无需预约评标室，集中评标需预约评标室的席位，远程评标只能预约远程评标室

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	标题	录入	必填
2	评标类型（分散、集中、远程）	自行选择	必填
3	甲方评委人数	录入	必填
4	普通评委人数	录入	必填
5	其他人数	录入	必填
6	开标开始时间	录入	必填
7	开标截止时间	录入	必填
8	开标室	下拉选择	必填
9	开标室席位	下拉选择	必填
10	评标开始时间	录入	必填
11	集中评标评标室	下拉选择	必填
12	集中评标室所用席位数	下拉选择	必填
13	定标开始时间	录入	
14	定标截止时间	录入	

15	定标室	下拉选择	
----	-----	------	--

1.3. 投标邀请

1.3.1. 招标公告

该环节具备公开招标项目采用资格后审的招标公告的编辑、提交、审核验证和发布功能。招标公告数据项包括招标项目编号、招标项目名称、相关标段（包）编号和投标资格、招标文件获取时间及获取方法、投标文件递交截止时间及递交方法、公告发布时间、附件等信息。

招标代理或者招标人登录系统，挑选标段，公告内容可根据设定的模板自动生成。公告信息签章确认后提交，核验通过后，公告发布至外网公示。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	项目备案编号	录入		
6	招投标监管部门	下拉框		
7	项目专业	下拉框		
8	招标方式	自动获取		
9	招标面积	获取		
10	标段（包）编号	自动获取		
11	标段（包）名称	自动获取		

12	合同估算价（万元）	自动获取		
13	项目经理资质	下拉选项		
14	企业资质	下拉选项		
15	资格审查方式	自动获取		
16	保证金是否退息	下拉选项		
17	网站标题	录入	必填	
18	招标选择项	录入	必填	
19	联合体要求	录入		
20	招标文件下载时间	选择时间	必填	
21	招标文件下载截止时间	选择时间	必填	
22	招标文件工本费	自动获取	必填	
23	备注			
	公告详细信息			
24	招标条件	录入	必填	
25	项目概况	录入	必填	
26	招标范围	录入	必填	
27	投标人资格要求	录入	必填	
28	招标文件的领取	录入	必填	
29	投标文件的递交	录入	必填	
30	发布公告的媒介	录入	必填	
31	其他要求或说明	录入	必填	
32	招标人	自动获取		
33	招标人地址	自动获取		
34	招标人联系方式	自动获取		

35	招标人电子邮箱	自动获取		
36	招标人邮编	自动获取		
37	招标人联系人电话	自动获取		
38	招标人传真	自动获取		
39	代理机构	自动获取		
40	代理地址	自动获取		
41	代理联系人	自动获取		
42	代理电子邮箱	自动获取		
43	代理邮编	自动获取		
44	代理联系电话	自动获取		
45	代理传真	自动获取		
46	公告内容	自动获取	必填	
47	公告发布责任人	录入	必填	
48	交易系统标识码	自动生成		
49	交易服务系统标识码	自动生成		
50	数据时间戳	自动生成		
51	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
52	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.3.2. 变更公告

工程建设变更公告具备变更公告相关信息的建立和提交功能。包括招标项目编号、招标项目名称、招标人、招标代理机构、标段（包）信息、投标截止时间、变更内容等信息。

招标代理机构或招标人登录系统，选择需要进行变更公告操作的标段（包），填写投标截止时间（若需要变更）、变更内容等信息，点击提交核验，变更公告核验通过后同步发布到外网。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	资质证书编号	自动获取		
6	资质等级	自动获取		
7	标段（包）编号	自动获取		
8	标段（包）名称	自动获取		
9	招标方式	自动获取		
10	合同估算价（万元）	自动获取		
11	公告标题	录入	必填	
12	招标文件领取时间	录入		
13	招标文件领取截止时间	时间选择	必填	
14	项目负责人资格	录入		
15	企业资质	录入		
16	情况简述	录入	必填	
17	变更公告内容	录入	必填	
18	相关附件	上传		
19	公告发布责任人	录入	必填	

20	交易系统标识码	自动生成		
21	交易服务系统标识码	自动生成		
22	数据时间戳	自动生成		
23	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
24	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.3.3. 投标邀请书（邀请招标）

该环节用于邀请招标项目从投标人信息库中获取满足投标资格的潜在投标人，进行投标邀请书的编辑和发出，并具备被邀请单位接受和拒绝投标邀请的回复功能。

招标代理机构或招标人登录系统，填写投标资质要求、招标文件发售时间、投标文件截止时间、回复截止时间等邀请函信息，新增符合投标资格的潜在投标人，点击生成邀请函，并进行签章，签章完成后发出邀请函。

已挑选的潜在投标人登录系统即可收到并查看该项目的邀请函信息，并可以选择接受或拒绝投标邀请，系统自动生成回执函，投标人签章后，招标代理或招标人即可查看回执函信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	标段（包）编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标人	自动获取		

6	标段（包）分类	自动获取		
7	代理机构	自动获取		
8	招标方式	自动获取		
9	项目出资比例	录入		
10	项目概况与招标范围	录入		
11	企业资质要求	录入		
12	其他招标要求	录入		
13	是否允许联合体	录入		
14	联合体要求	录入		
15	招标文件发售时间	录入	必填	
16	回复截止日期	录入	必填	
17	投标文件截止日期	录入	必填	
18	投标文件递交办法	录入	必填	
19	招标人	录入	必填	
20	招标人地点	录入		
21	招标人联系人	录入	必填	
22	招标人联系人电话	录入	必填	
23	招标代理机构	录入	必填	
24	代理地址	录入	必填	
25	代理联系人	录入	必填	
26	代理联系电话	录入	必填	
27	邀请单位信息	录入		
28	单位名称	下拉选择	必填	

29	统一社会信用代码	自动获取		
30	项目负责人	下拉选择	必填	
31	联系人	录入	必填	
32	联系电话	录入	必填	
33	联合体单位挑选	挑选		
34	投标邀请发布责任人	录入	必填	
35	投标邀请内容	录入	必填	
36	投标邀请性质	录入		
37	投标邀请内容及变更内容	录入		
38	投标邀请发出时间	录入		
39	交易系统标识码	自动生成		
40	交易服务系统标识码	自动生成		
41	数据时间戳	自动生成		
42	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
43	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.3.4. 填写（查看）投标信息

招标代理或者招标人登录系统之后，对于已经发布的招标公告（或者资格预审公告），能够挑选潜在投标人以帮助其完成投标信息的录入工作，录入信息时会自动判断该单位及项目经理的资格是否符合公告中的要求。支持联合体信息的录入，并且也能判断联合体资质是否符合公告要求。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		

2	招标项目名称	自动获取		
3	标段（包）编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标人	自动获取		
6	招标代理机构	自动获取		
7	标段（包）分类	自动获取		
8	监督部门	自动获取		
9	申请人资质等级	自动获取		
10	项目负责人资格	自动获取		
11	其他条件	自动获取		
12	公告截止时间	自动获取		
13	距离报名截止时间还有	自动获取		
14	单位名称	自动获取		
15	项目负责人	自动获取		
16	缴纳保证金	自动获取		
17	负责人身份证号码	自动获取		
18	联系人	自动获取		
19	联系电话	自动获取		
20	证件号码	自动获取		

1.4. 资格预审

1.4.1. 资格预审场地预约

招标代理或招标人登录系统，选择标段（包），录入开标时间、预计开标时长、开标使用人数、评标时间、预计评

标时长和评标预计人数等，点击提交系统自动分配开、评标室，完成开评标场地的安排。

具备查看已预约开评标场地的是否已开标、开标剩余天数的功能。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段（包）编号	自动获取		
2	标段（包）名称	自动获取		
3	招标方式	自动获取		
4	合同估算价（万元）	自动获取		
5	分配方式	选择	必填	
6	评标席位预约方式	选择	必填	
7	标题	录入	必填	
8	资审接收开始时间	录入	必填	
9	资审接收结束时间	录入	必填	
10	开标时长	录入		
11	资审开标场地预估人数	录入	必填	
12	是否合并同一开标室	选择框	必填	
13	资审接收室	选择	必填	
14	资审开始时间	录入		
15	资审结束时间	录入	必填	
16	评标时长	录入	必填	
17	所需电脑数	录入	必填	
18	资审评审室	选择	必填	
19	所需工位数	录入	必填	

20	是否跨辖区预约	录入	必填	
21	交易系统标识码	自动生成		
22	交易服务系统标识码	自动生成		
23	数据时间戳	自动生成		
24	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
25	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.4.2. 资格预审场地变更

招标代理或招标人登录系统，选择标段（包），录入变更的开标时间、预计开标时长、开标使用人数、变更的评标时间、预计评标时长和评标预计人数等，点击提交系统自动分配开、评标室，完成开评标场地的安排。

具备查看已预约开评标场地的是否已开标、开标剩余天数的功能。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动生成		
2	标段（包）编号	自动生成		
3	统一交易标识码	自动生成		
40	场地预约类型	下拉列表		
5	所属交易服务中心	自动生成		
6	地址	自动生成		
7	原开标开始时间	自动获取		
8	原开标截止时间	自动获取		
9	原评标开始时间	自动获取		

10	原评标截止时间	自动获取		
11	原开标室	自动获取		
12	原评标室	自动获取		
13	标题	录入	必填	
14	开标开始时间	下拉列表	必填	
15	开标截止时间	下拉列表	必填	
16	开标室场地预估人数	录入	必填	
17	是否合并同一开标室	选择框	必填	
18	开标室	下拉列表	必填	
19	评标开始时间	下拉列表	必填	
20	评标截止时间	下拉列表	必填	
21	评标场地所需电脑数	录入	必填	
22	评标场地所需工位数	录入	必填	
23	评标室	下拉列表	必填	
24	交易系统标识码	自动生成		
25	交易服务系统标识码	自动生成		
26	数据时间戳	自动生成		
27	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
28	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.4.3. 预审公告

该环节具备公开招标项目采用资格预审方式的项目预审公告的编辑、提交、审核验证和发布功能。资格预审公告数据项包括招标项目编号、招标项目名称、相关标段（包）

编号和投标资格、资格预审文件获取时间及获取方法、资格预审申请文件递交截止时间及递交方法、资格预审公告发布时间、附件等信息。

招标代理或者招标人登录系统，挑选标段，公告内容可根据设定的模板自动生成或自行上传。公告信息签章确认后提交，核验通过后，公告发布至外网公示。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	序号	自行展示		
6	标段(包)编号	自动获取		
7	标段(包)名称	自动获取		
8	招标方式	自动获取		
9	合同估算价(万元)	自动获取		
10	资质要求	录入		
11	企业资质要求	自行挑选		
12	项目负责人资质要求	自行挑选		
13	公告性质			
14	网站显示标题	自行录入	必填	
15	报名地点	自行录入		
16	发布媒介	自行录入		
17	公告源 URL	自动生成		

18	招标选择项	单选框	必填	
19	联合体要求	自行挑选		
20	资格预审文件下载时间/截止时间	时间选择框	必填	
21	资审文件价格	时间选择框	必填	
22	资格预审文件领取	自行录入	必填	
23	投标文件的递交方法	自行录入	必填	
24	备注	自行录入		
25	招标条件	自行录入	必填	
26	项目概况	自行录入	必填	
27	招标范围	自行录入	必填	
28	投标人资格要求	自行录入	必填	
29	资审文件获取	自行录入	必填	
30	申请文件递交方法	自行录入	必填	
31	发布公告的媒介	自行录入	必填	
32	其他要求或说明	自行录入	必填	
33	招标人及联系方式	自行录入	必填	
33	招标代理及联系方式	自行录入	必填	
34	公告内容*	自行生成		
35	相关附件	上传		
36	公告发布责任人	录入	必填	
37	交易系统标识码	自动生成		
38	交易服务系统标识码	自动生成		
39	数据时间戳	自动生成		
40	电子招标投标交易平台或发布工具	自动生成		

	标识码			
41	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.4.4. 变更公告

工程建设变更公告具备变更公告相关信息的建立和提交功能。包括招标项目编号、招标项目名称、招标人、招标代理机构、标段（包）信息、投标截止时间、变更内容等信息。

招标代理机构或招标人登录系统，选择需要进行变更公告操作的标段（包），填写投标截止时间（若需要变更）、变更内容等信息，点击提交核验，变更公告核验通过后同步发布到外网。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	资质证书编号	自动获取		
6	资质等级	自动获取		
7	标段（包）编号	自动获取		
8	标段（包）名称	自动获取		
9	招标方式	自动获取		
10	合同估算价（万元）	自动获取		
11	公告标题	录入	必填	
12	资审文件领取时间	时间选择框	必填	

13	资审文件领取截至时间	时间选择框	必填	
14	项目负责人资格	录入		
15	企业资质	录入		
16	情况简述	录入		
17	变更公告内容	录入	必填	
18	相关附件	上传		
19	公告发布责任人	录入	必填	
20	交易系统标识码	自动生成		
21	交易服务系统标识码	自动生成		
22	数据时间戳	自动生成		
23	电子招标投标交易平台或发布工具 标识码	自动生成		
24	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.4.5. 资格预审文件

该环节具备资格预审文件的编辑、提交、审核确认及发出的功能。数据项包括标段（包）编号、申请资格、申请有效期、申请文件递交截止时间、申请文件递交方法、文件开启时间、文件开启方式、评审办法、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后，可以进行在线制作资格预审文件。资格预审文件签章确认后点击提交，核验通过后，文件自动发出并推送至公共服务平台。潜在投标人登录系统，即可下载已发出的资格预审文件。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
----	------	------	------	----

1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	标段（包）编号	自动获取		
6	标段（包）名称	自动获取		
7	招标方式	自动获取		
8	合同估算价（万元）	自动获取		
9	通过资格预审的申请人确认方式	选择框	必填	
10	项目是否需要【在线澄清】	选择框	必填	
11	投标申请人要求澄清资格预审文件的截止时间	录入	必填	
12	电子资格预审申请文件上传截止时间	系统生成		
13	资格审查委员会组建	录入		
14	补充文件的绑定 Word 文件	上传附件		
15	资格预审文件下载时间	时间选择框	必填	
16	资格预审文件终止时间	时间选择框	必填	
17	资格预审申请文件组成部分及评分办法上传（*fyq）	上传评分办法		
18	审核意见	下拉框（同意 退回）		
19	资格预审文件	在线生成	必填	
20	文件递交方法	录入	必填	
21	评审办法	录入	必填	

22	数据时间戳	自动生成		
----	-------	------	--	--

1.4.6. 资格预审答疑澄清文件

该环节具备资审文件澄清问题的编辑、递交功能。数据项包括标段（包）编号、文件编号、澄清与修改的内容、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写相关数据项后，可以在线或离线编辑资审澄清文件，对于在线制作的文件系统将自动接收。资审澄清文件签章确认后点击提交，交易平台核验通过后，该澄清与修改自动发出。已经下载过资格预审文件的投标人可进入系统下载资审答疑文件。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	标段（包）编号	自动获取		
6	标段（包）名称	自动获取		
7	招标方式	自动获取		
8	合同估算价（万元）	自动获取		
9	资格预审文件（*pdf）上传	上传附件		
10	投标申请人要求澄清资格预审文件的截止时间	时间选择框	必填	
11	电子资格预审申请文件上传截止时间	系统生成		

12	资格审查委员会组建	录入		
13	补充文件的绑定 Word 文件	上传附件		
14	资格预审文件下载时间	时间选择框	必填	
15	资格预审文件终止时间	时间选择框	必填	
16	资格预审申请文件组成部分及评分办法上传 (*fyq)	上传评分办法		
17	审核意见	下拉框 (同意 退回)	必填	
18	资格审查时间	自动获取		
19	澄清与修改内容	录入	必填	
20	答疑文件	工具制作生成	必填	
21	数据时间戳			

1.4.7. 开启资审申请文件

招标代理或者招标人登录系统，能够看到他所负责标段的文件开启情况。选择未开启的标段，进入资审情况录入页面，对于网上招投的项目，能够自动从评标系统中同步资审信息。在资审情况录入页面，能够记录进入资审评审室人员，还能够打印资审记录。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段名称	自动获取		
2	资审开标时间	自动获取		
3	开启参与单位名称	自动获取		

4	递交资格审查文件时间	自动获取		
5	文件开启时间	自动获取		
6	姓名	自动获取		
7	单位名称	自动获取		
8	联系电话	自动获取		
9	人员类型	自动获取		
10	查看	操作键		
11	开启地点	自动获取	必填	
12	开启情况记录表	自动获取	必填	
13	数据时间戳	自动生成		
14	申请人名称	自动生成		
15	申请人代码	自动生成		
16	投标资格条件	自动生成		
17	投标单位项目负责人	自动生成		
18	申请递交时间	自动生成		

1.4.8. 资格预审结果公示

招标代理或者招标人登录系统，挑选标段，进入资格预审结果录入页面，对于网上招投标的项目，能够从电子资审中获取信息；非网上招投标项目，能够手动设置每个投标单位是否通过资格预审。完成录入操作后，先提交招标人确认，再提交至交易平台备案即可。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段编号	自动获取		

2	项目名称	自动获取		
3	标段名称	自动获取		
4	招标人	自动获取		
5	招标代理机构	自动获取		
	资格预审结果			
6	单位名称	自动获取		
7	项目负责人	自动获取		
8	资审通过/不通过	自动获取		
9	不通过原因	自动获取		
10	公告内容	录入	必填	
11	是否推送外网	勾选		
12	相关附件	自行上传		
13	数据时间戳	自动生成		
14	通过资格预审的申请人名单	自动生成		
15	资格评审结果生成时间	自动生成		
16	结果发布源 URL	自动生成		

1.4.9. 资格预审结果通知书

该环节具备资格预审结果通知书的编辑和发出功能，数据项包括标段（包）编号、标段（包）名称、招标文件获取时间及获取方法、投标文件递交截止时间及递交方法、回复截止时间、投标邀请发出时间、附件等。该环节还具备资格预审通过的单位接受或拒绝邀请的功能。

招标代理或者招标人登录系统，针对已经备案通过的资

格预审申请结果，能够分别向资审通过和未通过的单位发送资审通过通知书和资审结果通知书。

投标人登录系统，能够在最新消息中看到资审结果通知书和资审通过通知书，进入对应菜单，对于资审结果通知书，能够查看资审结果通知书内容；对于资审通过通知书，能够确认参加或者确认不参加投标。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	标段（包）编号	自动获取		
6	标段（包）名称	自动获取		
7	招标方式	自动获取		
8	合同估算价（万元）	自动获取		
9	单位名称	自动获取	必填	
10	项目负责人	自动获取	必填	
11	发出时间	自动获取	必填	
12	资审结果	自动获取	必填	
13	通知书状态	自动获取	必填	
14	盖章	自动获取		
15	重新生成	自动获取	必填	

1.5. 发标

1.5.1. 招标文件

该环节具备招标文件的编辑、提交、审核、确认、备案、发出功能。数据项包括标段（包）编号、投标资格、投标有效期、投标保证金、投标文件递交截止时间、投标文件递交方法、开标时间、开标方式、评标办法、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后，可以进行在线制作招标文件。招标文件签章确认后点击提交，交易平台核验通过后，文件自动发出并推送至公共服务平台。潜在投标人登录系统，才可下载已发出的招标文件。系统自动记录招标文件下载人、下载时间、下载次数等信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动生成		
2	招标项目名称	自动生成		
3	标段（包）编号	自动生成		
4	是否评定分离项目	单选框	必填	
5	入选家数	录入		
6	项目是否需要【在线澄清】	单选框	必填	
7	文件名称	录入	必填	
8	投标有效期	录入	必填	
9	招标文件下载时间	录入	必填	
10	招标文件下载截止时间	录入	必填	

11	踏勘时间	录入		
12	踏勘截止时间	录入		
13	确定中标人/中标候选人	单选框	必填	
14	投标文件递交方法	录入	必填	
15	开标方式	录入	必填	
16	投标保证金缴纳方式	下拉列表	必填	
17	投标保证金金额	录入	必填	
18	投标保证金币种代码	录入	必填	
19	投标保证金单位	录入	必填	
20	保证金是否减免	单选框	必填	
21	原保证金金额	录入		
22	招标文件工本费	录入	必填	
23	图纸押金	录入		
24	评标办法	录入	必填	
25	答疑澄清时间	录入	必填	
26	招标文件生成时间	自动生成		
27	招标文件发售时间	自动生成	必填	
28	银行名称	银行返回		
29	保证金账号	银行返回		
30	收款方户名	银行返回		
31	履约担保金金额	录入	必填	
32	文件编号	自动生成		
33	是否使用招标文件范本	自行选择	必填	

34	招标文件范本名称	录入		
35	其他相关附件	用户上传		
36	图纸文件	用户上传		
37	数据时间戳	自动生成		

1.5.2. 提问回复

该环节主要由招标人或者招标代理对投标人在本次投标中存在的疑惑进行解答。问题由投标单位发起，招标人或者招标代理对问题进行作答。作答环节主要包含标段、问题、提问时间等相干信息。在此招标人和招标单位亦可下载投标人上传的关于问题的若干附件，更直观的了解问题，更深入全面的进行作答。

招标人或者招标代理登录系统，选择相关问题进行作答。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段（包）名称	自动获取		
2	标段（包）编号	自动获取		
3	问题描述	录入	必填	
4	提问时间	自动获取		
5	回复	录入	必填	
6	附件	自行上传		

1.5.3. 答疑澄清文件

该环节具备招标文件澄清问题的编辑、递交功能。数据项包括标段（包）编号、开标时间变更、澄清与修改的内容、

附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写相关数据项后，可以在线编辑澄清文件。澄清文件签章确认后点击提交，交易平台核验通过后，该澄清与修改自动发出。

已下载招标文件的潜在投标人可以收到短信通知，并且登录系统即可下载已发出的澄清文件，下载后点击递交回执，系统会自动生成回执函，申请人签章后即可递交成功。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	招标文件发售时间	自动获取		
6	标段（包）编号	自动获取		
7	标段（包）名称	自动获取		
8	招标方式	自动获取		
9	合同估算价（万元）	自动获取		
10	开标时间	自动获取		
11	文件编号	自动生成		
12	踏勘时间	录入		
13	投标文件递交方法	录入	必填	
14	开标方式	录入	必填	
15	主要修改内容	录入	必填	
16	澄清次数	自动获取	必填	

17	澄清文件	工具制作生成		
18	相关附件	自行上传		
19	文件名称	录入	必填	
20	是否延期	选择		
21	延期后开标时间	时间选择框		
22	在线提问截止时间	时间选择框	必填	
23	澄清答疑截止时间	时间选择框	必填	
24	投标有效期	录入	必填	
25	投标保证金缴纳方式	多项选择	必填	
26	保证金金额	录入	必填	
27	投标保证金截止到账时间	时间选择框	必填	
28	投标文件递交截止时间	时间选择	必填	
29	控制价	录入	必填	
30	数据时间戳			

1.5.4. 评标办法（参考）

功能说明：招标代理机构制作招标文件，招标文件中可设置评标办法，招标文件发布时，评标办法自动录入系统中。评标时，由专家依据评标办法对投标企业进行评审。

操作人员：招标代理

操作流程：由招标代理制作招标文件，上传到交易平台后自动导入系统。

涉及数据：

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动生成	是
2	标段(包)编号	自动生成	是
3	统一交易标识码	自动生成	是
4	评分标准名称	录入	是
5	项目名称	录入	是
6	描述	录入	否
7	评标入围规则	下拉列表	是
8	评审结果汇总方式	下拉列表	否
9	是否启用暗标	下拉列表	否
10	验证状态	自动生成	否

评标办法规则:

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	所属评标办法	自动生成	是
2	节点级别	自动生成	是
3	上级节点	自动生成	是
4	节点全路径	自动生成	是
5	规则名称*	录入	是
6	描述	录入	否
7	节点类型	下拉列表	是

8	最大分值	录入	是
9	最小分值	录入	是
10	分值类型	下拉列表	是
11	是否暗标	下拉列表	是

资格审查、形式审查、响应性评审项：

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	所属评标办法	自动生成	是
2	审查项方式	下拉列表	是
3	审查项编号	自动生成	是
4	审查项名称	录入	是
5	审查项类型	下拉列表	是
6	描述	录入	否
7	排列顺序	录入	是

1.5.5. 控制价文件

该环节具备招标控制价文件的编辑、提交、审核、确认、备案、发出功能。数据项包括标段（包）编号、招标控制价、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后，可以进行在线制作招标控制价文件。招标控制价文件制作完成后点击提交备案，则提交至交易平台工作审核。已下载招标文件的潜在投标人登录系统，即可下载已发出的招标

控制价文件。系统自动记录招标控制价文件下载人、下载时间、下载次数等信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标代理机构	自动获取		
5	标段（包）编号	自动获取		
6	标段（包）名称	自动获取		
7	招标方式	自动获取		
8	合同估算价（万元）	自动获取		
9	查看	按钮		
10	招标控制价	录入	必填	
11	备注说明	录入	必填	
12	控制价文件	工具生成		
13	项目概况	自动获取		
14	单体概况	自动获取		

1.5.6. 组建评标委员会

招标代理或者招标人登录系统，挑选开评标场地项目，录入评委签到时间、抽取回避信息、并设置回避单位、回避专家、抽取专业。点击提交审核按钮，经由交易平台审核。

挑选开评标场地项目，将自动设定该项目关联的招标人，招标代理，投标人为回避单位。

点击设置回避单位按钮，可设置交易平台诚信库中的任何有效单位为回避单位。

点击设置回避专家按钮，可设置交易平台专家中的任何有效专家为回避专家。

点击设置专业按钮，可设定设置的为选中专业还是选中专业的相似专业，可设定当前专业所需专家为资深专家还是应急专家。确定专业后返回，可设置专业所需专家人数，需抽人数，默认需抽人数为所需人数的三倍。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	自动获取		
2	项目名称	自动获取		
3	标段编号	自动获取		
4	标段名称	自动获取		
5	招标人	自动获取		
6	代理机构	自动获取		
7	开标时间	自动获取		
8	评标耗时	录入		
10	评标时间	自动获取		
11	评标签到时间	录入	必填	
12	交易中心	下拉选择	必填	
13	抽取范围	下拉选择	必填	
14	评标类别	下拉选择	必填	
15	监督人	录入	必填	
16	监督人电话	录入	必填	

17	抽取人姓名	录入	必填	
18	抽取人手机号	录入	必填	
19	评标委员人数	录入	必填	
20	招标人代表人数	录入	必填	
21	是否远程异地	单选	必填	
22	评审时长	录入		
23	市域	下拉选择		
24	备注	录入		
	专业信息			
25	行业	下拉选择	必填	
26	抽取专业人数	录入	必填	
27	是否资深专家	单选	必填	
28	只抽主评专业	下拉选择	必填	
29	评标专业	下拉选择	必填	
30	评标地点	下拉选择	必填	
31	专家常住地	下拉选择	必填	
32	允许重复拨打未接通电话	单选	必填	

1.6. 开标评标

1.6.1. 非评审人员录入

招标人或者招标代理登录系统，能够选择自己的标段录入非评审人员信息。

选择未开标的标段（包）进入非评审人员录入页面，选择标段，填写非评审人员信息后提交中心审核。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	自动获取		
2	项目名称	自动获取		
3	是否连夜评标	是 or 否	必填	
4	预计评标结束时间	录入		
5	评标密封区就餐总人数（包括专家）	录入	必填	
6	进非密封区餐厅就餐总人数	录入	必填	
7	标段（包）编号	自动获取		
8	标段（包）名称	自动获取		
9	交易方式	自动获取		
	人员信息录入			
11	姓名	录入	必填	
12	身份证号	录入	必填	
13	身份类型	录入	必填	
14	是否就餐	录入	必填	
15	单位名称	录入	必填	
16	性别	录入		
17	车牌号	录入		
18	附件信息	上传		

1.6.2. 评委人员录入

招标人或者招标代理登录系统，能够选择自己的标段录入评委人员信息。

选择未开标的标段（包）进入评审人员录入页面，选择

标段，填写评委人员信息后提交。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	自动获取		
2	项目名称	自动获取		
3	是否连夜评标	是 or 否	必填	
4	预计评标结束时间	录入		
5	评标密封区就餐总人数（包括专家）	录入	必填	
6	进非密封区餐厅就餐总人数	录入	必填	
7	标段（包）编号	自动获取		
8	标段（包）名称	自动获取		
9	交易方式	自动获取		
	人员信息录入			
10	姓名	录入	必填	
11	身份证号	录入	必填	
12	身份类型	录入	必填	
13	是否就餐	录入	必填	
14	单位名称	录入	必填	
15	性别	录入		
16	车牌号	录入		
17	附件信息	上传		

1.6.3. 唱标信息（非电子标）（参考）

招标人或者招标代理登录系统，能够选择自己的标段录入唱标信息。

选择已开标的标段（包）进入唱标情况录入页面，选择标段，填写唱标信息后提交中心审核。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	项目编号	自动获取	
2	项目名称	自动获取	
3	标包编号	自动获取	
4	标包名称	自动获取	
5	主要方式	自动获取	
6	合同估算价（万元）	自动获取	
7	唱标信息	录入	是
8	附件信息	上传	

1.6.4. 评标信息（非电子标）（参考）

招标人或者招标代理登录系统，能够选择自己的标段录入评标信息。

选择已开标的标段（包）进入评标情况录入页面，选择标段，填写评标信息后提交中心审核。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	项目编号:	自动获取	
2	项目名称:	自动获取	
3	标包编号	自动获取	
4	标包名称	自动获取	
5	主要方式	自动获取	
6	合同估算价（万元）	自动获取	

7	评标信息	录入	是
8	附件信息	上传	

1.6.5. 开标情况（电子标）

招标人或者招标代理登录系统，能够看到他所负责的所有标段的开标情况。包括标段（包）名称、标段（包）编号、项目名称、开标时间、投标单位信息等内容。

选择未开标的标段（包）进入开标情况录入页面，如果是网上招投标项目可以直接从评标系统获取开标数据以及开标记录表，并可以直接点击“前往评标系统”进入评标系统查看该标段（包）的开标信息，并可以添加进入评标室人员进行记录备案。

点击“开标结束”按钮则该标段（包）状态更新为已开标，已开标的标段（包）相关信息只能查看不能进行修改操作。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段（包）编号	自动获取		
2	标段（包）名称	自动获取		
3	开标时间	自动获取		
4	开标地点	自动获取		
5	单位名称	自动获取		
6	项目负责人	自动获取		
7	报价（元）费率（%）	自动获取		
8	工期（日历天）	自动获取		

9	缴纳保证金金额	自动获取		
10	质量要求	自动获取		
11	标书密封情况	自动获取		
12	投标文件电子格式	自动获取		
13	报价方式	自动获取		
14	备注	自动获取		
15	投标文件递交时间	自动获取		
16	数据时间戳			

1.6.6. 评标情况（电子标）

招标代理或招标人登录系统，选择评标情况，能够看到他所负责的所有标段（包）信息。包括招标项目编号、招标项目名称、招标人、招标代理机构、标段（包）信息、评标开始时间、评标结束时间、评标地点、评标方式、评标情况等信息。

选择未评标的标段（包）进入查看评标情况中“评标信息”页，网上招投标项目可以直接点击“获取评标数据”按钮获取评标系统评标数据，并可以点击“前往评标系统”按钮进入评标系统查看该标段（包）的评标数据。

点击左上角“评标结果”页，进入评标结果页面可以设置推荐排名第一、二、三名并设置废标单位及废标原因。“评标报告”页根据是否为网上招投标标段（包）动态显示。

序号	数据项名称	数据来源	是否必填	备注
1	明白纸	录入		

2	项目编号	自动生成		
3	项目名称	自动生成		
4	标段名称	自动生成		
5	招标类型	自动生成		
6	招标方式	自动生成		
7	有限评委个数	自动生成		
8	推荐候选人个数	自动生成		
9	更新评分表专家列数	录入		
10	添加（适用于投标报价修正表）	录入		
11	唱标记录	自动生成		
12	评标情况表	自动生成		
13	专家名单	自动生成		
14	专家类别	自动生成		
15	专家姓名	自动生成		
16	专家身份证件号	自动生成		
17	专家身份证件类型	自动生成		
18	是否为评标组长	自动生成		
19	评分汇总表	自动生成		
20	投标报价修正表	自动生成		
21	开标过程中的其他事项记录	自动生成		
22	开标结果	下拉框		
23	候选人项目班子表	录入		
24	评标地点	自动获取		
25	单位名称	自动获取		

26	数据时间戳			
----	-------	--	--	--

1.6.7. 招标异常

工程建设招标异常模块具备招标项目的终止功能及招标终止公告的编辑、提交和发布功能；及重新发布招标公告或资格预审公告、资格预审文件或招标文件和重新评标，并保留已完成招标程序的相关数据的功能；具备招标项目按有关规定改用非招标方式后，记录其他交易方式和成交结果的功能。包含招标项目名称、标段（包）名称、标段（包）编号、招标人、招标代理机构、异常情况描述、处理结果、已发布公告情况及标段（包）历史记录等信息。

招标代理机构或招标人登录系统，选择需要进行异常变更的标段（包），填写异常情况描述等信息并在所填信息确认无误后提交至监督平台工作人员进行审核，监督平台审核通过后信息推送至交易平台，交易平台将需要发布到电子招标投标交易平台信息网的公告内容同步发布到网站相关栏目。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段（包）编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	招标项目编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标人	自动获取		
6	招标代理	自动获取		
7	异常原因	录入	必填	

8	处理结果	挑选		
9	是否复制报名单位	单选		
10	是否发布公告	勾选	必填	
11	网站显示公告标题	录入	必填	
12	公告开始时间	录入	必填	
13	公告结束时间	录入	必填	
14	公告内容	录入	必填	
15	相关附件	上传		
16	报告名称	录入	必填	
17	异常情况类型	选择	必填	
18	异常情况描述	录入		
19	审批或核准结果	录入		
20	审批或核准时间	录入		
21	交易系统标识码	自动生成		
22	交易服务系统标识码	自动生成		
23	数据时间戳	自动生成		
24	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
25	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.6.8. 废标公告（参考）

开评标完成后需进行废标的项目，招标代理应申请发布招标失败（废标）公告，监管部门或招标人确认后，招标代理发布招标失败（废标）公告，公告内容推送至服务平台进行公示并自动退还保证金

条件：开标完成后

1. 具备招标失败（废标）公告列表查询功能

a. 招标失败（废标）公告列表具备查询功能：可通过招标项目名称查询招标失败（废标）公告信息

b. 招标失败（废标）公告列表展示字段包含：项目名称、标段名称、标段编号、招标失败（废标）公告状态

2. 具备编辑、提交、发布招标失败（废标）公告功能

a. 招标代理机构申请发布招标失败公告，招标人确认招标失败公告，交易中心发布招标失败公告（烟台）

b. 监管部门设置招标项目发布废标公告，招标代理发布废标公告（济南）

c. 生成废标公告 html 静态页文件

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	项目编号	自动获取	
2	招标项目名称	自动获取	
3	招标范围	自动获取	
4	建设地点	自动获取	
5	代理单位	自动获取	
6	开标时间	自动获取	
7	废标原因	录入	必填

1.6.9. 暂停终止公告（参考）

对于已经发布招标公告，因实际情况无法按照预定时间开标的招标项目，招标代理应发布暂停或终止公告

条件：发布招标公告、未到开标时间

1. 具备暂停终止公告列表查询功能

a. 暂停终止公告列表具备查询功能：可通过招标项目名称、开标时间、地区查询招标项目信息

b. 暂停终止公告列表展示字段包含：项目名称、代理机构、联系电话、开标时间、所在区域、状态

2. 具备编辑、提交、发布暂停终止公告功能

a. 招标代理机构申请招标项目暂停/终止，招标人确认暂停/终止信息，交易中心发布暂停/终止公告。

b. 被暂停的招标项目可以恢复状态，招标代理机构申请恢复，招标人确认申请信息，交易中心发布恢复暂停公告，恢复项目暂停状态。

c. 被终止的项目不再允许任何操作。

d. 生成暂停公告 html 静态页文件

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	项目编号	自动获取	
2	招标项目名称	自动获取	
3	招标范围	自动获取	
4	建设地点	自动获取	
5	代理单位	自动获取	
6	开标时间	自动获取	
7	暂停终止原因	录入	必填

1.6.10. 专家费支付（参考）

招标人或者招标代理登录系统，能够选择自己的标段录入专家费信息。

选择已评标结束的标段（包）进入专家费支付信息录入页面，填写专家费支付信息后提交推送支付平台。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	项目编号	自动获取	
2	项目名称	自动获取	
3	行政监督部门	自动获取	
4	项目交易分类	自动获取	
5	招标人	自动获取	
6	招标组织形式	自动获取	
7	专家姓名	录入	必填
8	联系方式	录入	必填
9	劳务费	录入	必填
10	差旅费	录入	必填
11	餐费	录入	必填
12	其他费用	录入	必填
13	共计	自动计算	
14	账户名	录入	必填
15	银行	录入	必填
16	开户	录入	必填
17	省份	录入	必填

18	城市	录入	必填
19	银行卡账号	录入	必填

1.7. 定标

1.7.1. 中标候选人公示

该环节具备中标候选人公示的编辑、提交审核、验证确认、备案、发布功能。数据项包括：标段（包）编号、公示内容（含中标候选人名称及排序）、公示时间等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后（网上招投标项目，系统会自动获取前三名的排序、报价等信息），系统自动生成中标候选人公示内容。点击提交备案，则提交至交易平台工作人员审核。审核通过后，会自动推送至公共服务平台。

序号	数据项名称	数据来源	是否必填	备注
1	项目编号	系统获取		
2	项目名称	系统获取		
3	标段编号	系统获取		
4	标段名称	系统获取		
5	合同估算价	系统获取		
7	中标候选人列表	系统获取		
8	专家是否扣分	单选框		
9	公示开始时间	时间选择框	必填	
10	公示结束时间	时间选择框	必填	
11	公告标题	录入	必填	

12	公告内容	录入	必填	
13	相关附件	数据上传		
14	公示源 URL	自动生成		
15	公示类型	自动生成		
16	是否使用评定分离模板	勾选项		
17	开标地点	文本录入		
18	监督单位	文本录入		
19	监督电话	文本录入		
20	代理联系人	文本录入		
21	代理联系人电话	文本录入		
22	异议联系人	文本录入		
23	异议联系人电话	文本录入		
24	评标情况	文本录入		
25	发布媒体	文本录入		
26	其他事项/备注说明	文本录入		
27	建设规模	文本录入		
28	项目班子成员	表格录入		
29	企业业绩	表格录入		
30	废标情况	表格录入		
31	候选人名单内容补充	表格录入		
32	招标单位	表格录入		
33	交易系统标识码	自动生成		
34	交易服务系统标识码	自动生成		
35	数据时间戳	自动生成		

36	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
37	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.7.2. 中标人公示（参考）

该环节具备中标人公示的编辑、提交审核、验证确认、备案、发布功能。数据项包括：标段（包）编号、公示内容（含中标人名称）、公示时间等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后（网上招投标项目，系统会自动获取中标人的排序、报价等信息），系统自动生成中标人公示内容。点击提交备案，则提交至交易平台工作人员审核。审核通过后，会自动推送至公共服务平台。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	招标项目名称	自动获取	
3	标段（包）编号	自动获取	
4	标段（包）名称	自动获取	
5	招标方式	自动获取	
6	合同估算价（万元）	自动获取	
7	查看	自动获取	
8	候选人名称	自动获取	
9	投标金额	自动获取	
10	中标金额	自动获取	
11	排名	自动获取	

12	公示开始时间	时间选择框	
13	公示结束时间	时间选择框	必填
14	发布媒体	录入	必填
15	中标人响应招标文件要求的资格能力条件	录入	必填
16	受理投诉质疑监督单位	录入	必填
17	备注说明	录入	
18	评标情况	录入	必填
19	公示内容	录入	必填
20	是否推送外网	勾选	
21	相关附件	上传	
22	交易系统标识码	自动生成	
23	交易服务系统标识码	自动生成	
24	数据时间戳	自动生成	
25	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成	
26	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成	

1.7.3. 中标结果公告

该环节具备中标结果公告的编辑、提交审核、验证确认、备案、发布和向公共服务平台提供中标结果公告功能。数据项包括：标段（包）编号、标段（包）名称、中标单位、中标价格、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写各数据项内容后，系统自动生成中标结果公告内容。签章确认后点击提交，核验通过后会自动推送至公共服务平台。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	标段（包）编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标代理机构名称	自动获取		
6	招标代理机构代码	自动获取		
7	中标单位名称	检索选择	必填	
8	项目负责人	检索选择	必填	
9	费率/单价/其他	录入	必填	
10	中标金额	录入	必填	
11	中标价格单位	自行选择	必填	
12	中标总价	录入	必填	
13	中标工期	录入	必填	
14	中标质量等级	自行选择		
15	中标说明	录入		
16	中标企业保证金交纳形式	单选		
17	公示期内是否无异议	是 or 否	必填	
18	公告开始时间	时间选择框	必填	
19	公告标题	录入	必填	
20	是否定标项目	勾选项	必填	
21	定标时间	时间选择框		
22	定标方法	文本录入		

23	发布媒体	文本录入	必填	
24	其他说明	文本录入		
25	公告内容	录入	必填	
26	公示发布媒介	录入	必填	
27	公示源 URL	自动生成		
28	公示性质	录入		
29	公示类型	录入		
30	公告发布责任人	录入	必填	
31	交易系统标识码	自动生成		
32	交易服务系统标识码	自动生成		
33	数据时间戳	自动生成		
34	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	自动生成		
35	电子招标投标公共服务平台标识码	自动生成		

1.7.4. 异常信息查看（参考）

交易系统自动采集交易异常行为信息并推送至项目监管部门、招标人、招标代理机构、交易中心业务处室部门。监督部门可在线受理、处理交易异常行为。

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	项目名称	录入	
2	招标人	录入	
3	委托代理机构	录入	
4	行政监督部门	录入	

5	联系人	录入	
6	联系人电话	录入	
7	交易方式	录入	
8	交易异常行为发生环节	录入	
9	交易异常行为主体	下拉框	
10	采集方式	下拉框	
11	交易异常行为概述	录入	
12	推送工作联系人	录入	
13	联系电话	录入	
14	数据来源	下拉框	
15	时间戳	录入	
16	委托代理机构联系人	录入	
17	委托代理机构联系电话	录入	
18	交易异常行为发生日期	录入	
19	发送中标通知书时间	录入	
20	承诺中标合同签订日期	录入	
21	开标时间	录入	
22	异常类型	下拉框	
23	标段编号	录入	
24	处理结果	录入	

1.7.5. 中标通知书

该环节具备中标通知书和招标结果通知书的编辑、验证确认和递交的功能。数据项包括：招标项目名称及其编号、

标段（包）编号、中标单位名称、中标价格、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写相关内容后，系统自动生成中标通知书并可以进行签章。点击提交备案，则提交至招标人审核。审核通过后，各投标人即可登录系统查看中标通知书。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	交易登记号	自动获取		
4	代理机构	自动获取		
5	开标时间	自动获取		
6	标段（包）编号	自动获取		
7	标段（包）名称	自动获取		
8	招标方式	自动获取		
9	合同估算价（万元）	自动获取		
10	查看	自动获取		
11	中标单位名称	自动获取		
12	项目负责人	自动获取		
13	中标价格	自动获取		
14	中标工期	自动获取		
15	监督人	录入		
16	项目经理	录入		

17	中标项目地点	录入		
18	质量要求	录入		
19	设计费（万元）	录入		
20	招标范围	录入	必填	
21	中标通知书	上传 word 或 自动生成	必填	
22	中标通知书内容	自动生成		
23	中标通知书编号	自动生成	必填	
24	招标类型	自行选择	必填	
25	建设规模	录入		
26	面积	录入	必填	
27	中标时间	自动获取		
28	价款形式	自动获取		
29	其他内容	录入	必填	
30	发布责任人	录入	必填	

1.7.6. 合同签署

该环节具备合同签署信息的编辑、签章、验证通过及中标保证金自动退付的功能。

中标人在会员端系统中填写合同信息，上传合同 pdf 扫描件并线上签章，提交给招标人进行线上签章，招标人签章后发布到网站。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		

2	招标项目名称	自动获取		
3	招标人	自动获取		
4	招标方式	自动获取		
5	标段编号	自动获取		
6	标段名称	自动获取		
7	中标单位名称	自动获取		
8	项目负责人	自动获取		
9	中标金额	自动获取		
10	中标工期	自动获取		
11	合同金额	录入	必填	
12	合同期限	录入	必填	
13	合同签署时间	录入	必填	
14	洽谈地点	录入	必填	
15	质量要求	录入	必填	
16	合同主要内容	录入	必填	
17	备注说明	录入		
18	是否推送外网	录入	必填	
19	合同编号	录入	必填	
20	合同内容	录入		
21	合同电子件	上传生成	必填	

1.7.7. 合同订立

该环节具备合同订立信息的编辑、验证确认和递交的功能。数据项包括：招标项目、标段（包）信息、中标人信息、

合同信息、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，填写合同订立信息、公告内容以及上传附件后，点击提交备案，则提交至中心人员审核。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动生成	必填	
2	标段（包）编号	自动生成	必填	
3	统一交易标识码	自动生成	必填	
4	合同名称	录入	必填	
5	招标人名称	查询列表	必填	
6	招标人代码	查询列表	必填	
7	中标人名称	查询列表	必填	
8	中标人代码	查询列表	必填	
9	价款形式代码	下拉列表	必填	
10	合同金额	录入	必填	
11	金额币种代码	自动生成		
12	金额单位	自动生成		
13	履行期限	录入	必填	
14	合同签署时间		必填	
15	招标单位住所		必填	

16	中标单位住所		必填	
17	履行方式		必填	
18	数量/质量		必填	
19	违约责任		必填	
20	解决争议的办法		必填	
21	其他		必填	
22	其他形式合同报价	录入		
23	合同主要内容	录入	必填	
24	合同期限	录入		
25	质量要求	录入		
26	递交时间	下拉列表		
27	合同签署时间	下拉列表	必填	
28	验证状态	下拉列表	必填	
29	合同订立公示信息	录入	必填	
30	数据时间戳	自动生成		

1.7.8. 资料归集（书面报告备案）

实现招标代理登录系统，挑选标段（包），上项目注册、标段划分、招标公告、招标文件、中标结果中上传的附件归集在一起，同时支持对过程资料附件进行补充上传。

招标代理按标段新建，编辑、完善、提交，由交易中心

审核；完成针对附件的资料归集，同时代理可以根据需要去下载附件。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	项目审批（核准/备案）文件	自动获取	
2	资金来源证明	自动获取	
3	代理机构承诺书	自动获取	
4	委托代理协议	自动获取	
5	其他	自动获取	
6	行政监督部门核准批复\备案	自动获取	
7	建设用地规划许可证	自动获取	
8	建设工程规划许可证	自动获取	
9	拟定的招标公告	自动获取	
10	招标人承诺书	自动获取	
11	施工图设计文件审查合格书	自动获取	
12	交易项目相关附件	自动获取	
13	招标公告扫描件	自动获取	
14	招标文件	自动获取	
15	图纸文件	自动获取	
16	招标文件封面扫描件	自动获取	
17	招标控制价相关附件	自动获取	
18	招标控制价文件	自动获取	
19	专家抽取申请表	自动获取	
20	专家使用情况登记表（签到表）	自动获取	

21	评标报告（专家签字版）及相关资料	自动获取	
22	中标结果公告扫描件	自动获取	
23	评审劳务报酬支付表	自动获取	
24	定标报告及相关资料	自动获取	
25	招标情况备案	自动获取	
26	需说明事项	录入	

1.7.9. 电子档案

招标人或招标代理登录系统可查看该项目的档案信息。

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	统一交易标识码	自动获取	
2	档案编号	自动生成	
3	项目编号	自动获取	
4	项目名称	自动获取	
5	项目类别	自动获取	
6	项目地区	自动获取	
7	招标方式	自动获取	
8	招标单位	自动获取	
9	招标代理	自动获取	
10	代理联系人	自动获取	
11	代理联系人电话	自动获取	
12	开标时间	自动获取	
13	中标单位	自动获取	
14	中标人统一信用代码	自动获取	

15	交易环节	自动生成	
16	归档文件名称	自动生成	
17	上传方式	自动生成	
18	文件状态	自动生成	

1.7.10. 履约情况

该环节具备招投标双方履约信息的维护与查看功能。数据项包括：履约变更内容、实际履约期限、履约信息递交时间、附件等。

招标代理机构或招标人登录系统，可以记录中标人对招标代理或招标人的履约情况，记录完成后中标人可以登录系统查看。

中标人登录系统，可以记录招标人对中标人的履约情况，记录完成后招标人可以登录系统查看。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	招标项目名称	自动获取	
3	标段（包）编号	自动获取	
4	标段（包）名称	自动获取	
5	招标人	自动获取	
6	中标人	自动获取	
7	合同签署时间	自动获取	
8	合同期限（日历天）	自动获取	
9	合同金额（元）	自动获取	

10	查看	按钮	
11	实际履约期限	录入	
12	履约信息递交时间	录入	
13	履约变更内容	录入	
14	合同结算金额	录入	
15	相关附件	录入	

1.7.11. 特殊情况

1.7.12. 中标后中标单位变更

该模块主要实现的功能是中标后中标单位变更。开标结束后中标单位由于投诉或者其他不可抗拒因素无法继续完成此次招投标活动，失去了作为中标人的资格，需要重新选定其他投标单位为此次招投标活动的中标人。

变更事项，应推送至监管平台，向监管部门备案。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	招标项目名称	自动获取	
3	标段（包）编号	自动获取	
4	标段（包）名称	自动获取	
5	招标人	自动获取	
6	招标代理机构	自动获取	
7	原中标人	自动获取	
8	现中标人	下拉选择	

9	原项目经理	自动获取	
10	现项目经理	下拉选择	
11	原中标价格	自动获取	
12	原中标价单位	自动获取	
13	原中标工期	自动获取	
14	中标价格	录入	必填
15	中标价格单位	自选	
16	中标工期(天)	录入	必填
17	中标说明	录入	
18	投诉取消中标	单选	
19	更改中标人理由	录入	必填
20	新公示开始日期	录入	必填
21	新公示结束时间	录入	必填
22	网站显示标题	录入	必填
23	公告内容	录入	
24	是否推送网站	勾选	

1.7.13. 中标后项目经理变更

该模块主要实现投标单位在中标后，由于某种不可抗拒因素导致项目经理无法参与该项目，而需要变更项目经理的需求。中心人员可以将需要变更项目经理的变更为同一单位下具备一定资质的其他项目经理。

项目经理变更后，原项目经理的证书等级和专业也会变更为新项目经理所持有证书的等级和专业。

变更事项，应推送至监管平台，向监管部门备案。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目编号	自动获取		
2	招标项目名称	自动获取		
3	标段（包）编号	自动获取		
4	标段（包）名称	自动获取		
5	招标人	自动获取		
6	招标代理机构	自动获取		
7	中标单位名称	自动获取		
8	中标价格	自动获取		
9	中标工期	自动获取		
10	中标说明	自动获取		
11	原项目负责人	自动获取		
12	现项目负责人	挑选	必填	
13	选择理由	录入		
14	备注	录入		
15	新公示开始时间	录入	必填	
16	新公示结束时间	录入	必填	
17	是否推送外网	勾选	必填	
18	网站显示标题	录入	必填	
19	公告内容	录入	必填	

1.7.14. 异议

投标人对资格预审文件、招标文件、开标过程、资格预

审结果、评标结果提出异议的功能。

招标人或招标代理在对规定时间内答复投标人异议的功能。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动生成	
2	相关标段（包）编号	自动生成	
3	相关统一交易标识码	自动生成	
4	异议人名称	查询列表	
5	异议人代码	查询列表	
6	异议人联系人姓名	查询列表	
7	异议人联系电话	查询列表	
8	异议人联系地址	查询列表	
9	受理人名称	查询列表	
10	受理人代码	查询列表	
11	受理人联系人姓名	查询列表	
12	受理人联系方式	查询列表	
13	异议状态	下拉列表	
14	答复内容	录入	必填
15	答复时间	自动生成	
16	异议编号	自动生成	

17	异议类型	下拉列表	
18	标题	录入	必填
19	异议内容	录入	必填
20	依据和理由	录入	必填
21	创建时间	自动生成	
22	异议书	上传	
23	异议答复函	上传	

1.7.15. 投诉

该模块具备编辑、提交投诉事项有关信息、接收、查询投诉受理情况和在一定时间规定内处理结果的功能。

投诉处理的数据项应包括招标项目编号、招标项目名称、标段（包）编号、标段（包）名称、投诉人名称、投诉人所在单位、投诉内容、理由和依据、提交时间、受理人名称、受理日期、处理结果、反馈时间、附件等。

投标企业诚信库应与行业监管部门诚信一体化平台对接，获取主体信用信息。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	标段项目名称	自动获取	
3	标段（包）编号	自动获取	
4	标段（包）名称	自动获取	
5	统一交易标识码	自动生成	

6	投诉人名称	自动获取	
7	投诉人所在单位	自动获取	
8	投诉者电话	录入	必填
9	投诉者邮箱	录入	必填
10	被投诉主体名称	录入	必填
11	被投诉者类别	下拉框	
12	被投诉主体代码	录入	必填
13	投诉内容	录入	必填
14	依据和理由	录入	必填
15	投诉日期	录入	必填
16	受理日期	录入	必填
17	处理结果	录入	必填
18	处理依据	录入	必填
19	处理时间	录入	必填
20	限制的行为	下拉框	必填
21	限制行为开始时间	录入	必填
22	限制行为结束时间	录入	必填
23	处理单位	录入	必填
24	处理结果是否进入信用平台	下拉框	必填
25	处理人电子签名	录入	必填
29	来源类型（1：投诉，2：举报）	下拉框	必填
30	来源平台（1：门户，2：交易，3：监督）	下拉框	必填
31	处理状态（1：提起，2：受理，3.不受理）	下拉框	必填

32	流程节点（12：资格预审公告，2：资格预审文件，11：招标公告，1：招标文件，4：中标候选人公示）	下拉框	必填
33	投诉人地址	录入	必填
34	投诉人地址邮编	录入	必填
35	投诉人联系人	录入	必填
36	受理 不受理原因	录入	必填
37	投诉人法人	录入	必填
38	投诉人职务	录入	必填
39	投诉人固定电话	录入	必填
40	被投诉人邮政编码	录入	必填
41	被投诉人地址	录入	必填
42	被投诉人联系电话	录入	必填
43	被投诉人联系人	录入	必填
44	投诉人代码	录入	必填
45	被投诉人邮箱	录入	必填
46	处理原因	录入	必填
47	被投诉人的答辩及请求	录入	必填
48	调查认定的基本事实	录入	必填
49	受理附件名称	录入	必填

1.7.16. 项目情况说明（参考）

招标代理机构或招标人登录系统，挑选单位名称，填写情况说明后，点击提交备案，则提交接收单位。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	单位名称	挑选	
2	情况说明	录入	必填
3	相关附件	上传	

1.8. 标后

1.8.1. 工程销号/停工确认

工程建设销号停工申请模块具备销号申请的相关信息建立和递交功能。包含招标项目名称、标段（包）编号、标段（包）名称、招标人、项目负责人、中标价格、中标时间、工程情况、竣工时间、结算价格等信息。

投标人登录系统，选择需要进行销号/停工申请的标段（包）并填写竣工时间、结算价格等信息，填写信息确认无误后点击提交备案，提交至交易平台相关审核人员处进行审核。工程销号/停工确认不需要提交至监督平台审核。

标段（包）的销号停工申请审核通过时该标段（包）的工程情况（在诚信库的业绩中体现）同步更新为销号工程。

变更事项，应推送至监管平台，向监管部门备案。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	招标项目名称	自动获取		
2	标段（包）编号	自动获取		
3	标段（包）名称	自动获取		
4	招标人	自动获取		
5	项目负责人	自动获取		

6	中标价格	自动获取		
7	工程情况	自动获取		
8	竣工时间	自动获取		
9	中标时间	录入	必填	
10	结算价格	录入	必填	
11	相关附件	上传		

1.9. 保证金管理

1.9.1. 保证金入账明细查询

保证金入账明细查询是在中心，综合管理-保证金管理-保证金入账查询菜单页面，在项目开标时刻或指定的时间（中心发起查询的时间），中心主动向银行方发起保证金入账信息查询交易，银行接收指令后对该项目编号开立的虚拟子账户发起明细查询交易，并反馈保证金入账信息至中心系统，并记录数据库中。银行需将中心报文的交易日期、交易时间同开标时间进行比对，若交易时间在开标时间之前返回查询失败并给出相应提示。

序号	字段名称	数据来源	是否必填	备注
1	标段（包）编号	自动获取		
2	标段（包）名称	自动获取		
3	开标时间	自动获取		
4	保证金账号	自动获取		
5	保证金支付信息	自动获取		
6	到账时间	自动获取		

7	到账金额	自动获取		
8	付款人户名	自动获取		
9	支付账号	自动获取		
10	支付银行	自动获取		

1.9.2. 保证金缴纳退还管理（参考）

功能说明：保证金资金的网上缴纳与网上退还，保函的上传、确认。

操作人员：招标代理，投标企业

操作流程：投标人制作投标文件时，上传保函相关文件，开标时，招标代理核验保函的真实性和有效性。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	保证金缴纳方式	下拉列表	
2	投标人名称	自动读取	
3	投标人代码	自动读取	
4	保证金子账号	自动生成	
5	汇款账号	自动读取	
6	备案基本号	自动读取入	
7	支付金额	系统自动读取	
8	保函机构	录入	
9	保函编号	录入	
10	支付费率	录入	

11	保函查询网址	录入	
12	保证金退还状态	自动生成	
13	退付开始时间	自动生成	
14	退付模式	自动生成	
15	退付角色	录入	
16	退付备注	录入	

1.10. 保证金查询

招标人要求投标人提交投标保证金的项目，达到开标时间后或者项目终止招标，招标代理可查看项目保证金缴纳情况，并完成项目保证金额的退还。

条件：达到开标时间后或者项目终止招标。

1. 具备缴纳保证金的交易项目列表展示功能。

a) 项目列表界面具备筛选功能；支持通过项目名称查询项目；

b) 项目列表展示字段包含：招标项目编号、项目名称、标段名称、代理机构、开标时间、公示时间、保证金金额。

2. 具备查看缴纳信息明细、发起退款功能。

a) 招标代理发起退款、退款复核、发起退款。

3. 具备退款情况查询功能、退款明细查看、到账状态查询功能。

a) 退款情况列表界面具备筛选功能，支持按照项目名称、退款状态查询。

b) 退款情况列表展示字段包含：制单批次号、招标项目编号、项目名称、标段名称、退款笔数、退款方式、退款状态、复核状态、复核时间、退款时间。

1.10.1. 保证金缴纳情况

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	项目名称	自动获取	
3	标段名称	自动获取	
4	代理机构	自动获取	
5	开标时间	自动获取	
6	保证金金额	自动获取	
7	虚拟子账号	自动获取	
8	缴纳账户	自动获取	
9	入账流水号	自动获取	
10	缴纳金额	自动获取	
11	缴纳时间	自动获取	
12	公示时间	自动获取	

1.10.2. 保证金退款情况

序号	数据项名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	自动获取	
2	项目名称	自动获取	
3	标段名称	自动获取	
4	制单批次号	自动获取	

5	退款笔数	自动获取	
6	退款方式	自动获取	
7	退款状态	自动获取	
8	复核状态	自动获取	
9	复核时间	自动获取	
10	退款时间	自动获取	
11	缴纳时间	自动获取	
12	保证金金额	自动获取	
13	虚拟子账号	自动获取	
14	缴纳账户	自动获取	
15	入账流水号	自动获取	
16	缴纳金额	自动获取	
17	缴纳时间	自动获取	

二、投标人业务流程

2.1. 资审文件下载

公开招标有资格预审和资格后审两种审查方式。资格预审发布资审文件，资格后审则发布招标文件。

招标方通过发布资审文件进行资格预审活动，通过对潜在投标人投递的资审申请文件审查筛选出符合条件的投标人。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	项目表获取	
2	招标项目名称	项目表获取	

3	标段（包）编号	标段表获取	
4	标段（包）名称	标段表获取	
5	招标方式	标段表获取	
6	标段预算	标段表获取	
7	单位名称	获取领取人单位名称	
8	领取文件联系人	自行填写	
9	领取文件联系电话	自行填写	
10	领取文件 IP 地址	自动获取	
11	单位资质	信息库中选择	
12	项目负责人	信息库中选择	
13	项目负责人资质	信息库中选择	

2.2. 资格预审澄清下载

招标方在上传资审文件后，认为资审文件中的内容描述不清、有歧义或者投标人对资审文件存在疑义的情况下，会发布资审澄清文件对存在疑义的内容进行解释、澄清。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	项目表获取	
2	招标项目名称	项目表获取	
3	标段（包）编号	标段表获取	
4	标段（包）名称	标段表获取	
5	招标方式	标段表获取	
6	标段预算	标段表获取	

7	澄清文件次数	获取资审澄清文件表	
8	澄清内容	获取资审澄清文件表	
9	澄清说明	获取资审澄清文件表	
10	单位名称	获取领取人单位名称	
11	领取澄清文件 IP 地址	自动获取	

2.3. 网上提问

在招标的过程中，如果对资审文件或招标文件的内容存在疑问，可通过公共资源电子交易企业端向招标人/招标代理提问。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	标段（包）编号	标段表获取	
2	标段（包）名称	标段表获取	
3	招标人	标段表获取	
4	招标代理机构	标段表获取	
5	问题描述	自行录入	必填
6	单位名称	获取提问人信息库单位名称	
7	提问人名称	自行录入	必填
8	联系电话	自行录入	必填
9	邮箱	自行录入	必填
10	提问时间	自动获取提交时间	
11	问题答复	自行录入	必填
12	附件	自行上传	必填

2.4. 上传资审申请文件

投标人上传资格预审申请文件

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	招标类型	标段表获取	
8	招标方式	标段表获取	
9	资审时间	标段表获取	
10	文件截止时间	自动获取资审开启时间	
11	服务器时间	获取服务器当前时间	
12	单位名称	获取提问人信息库单位名称	
13	上传时间	自动获取上传时间	
14	上传 IP	自动获取上传 IP	
15	附件	获取附件名称	

2.5. 邀请书确认

邀请书是招标方采用邀请招标时发送的书面邀请文件。邀请招标是招标人以投标邀请书邀请特定的法定代表人或是其他组织报名参加投标的一种招标方式。这类招标方式与公开招标方式的不同点，取决于它容许招标人向比较有限数

量的特殊的法定代表人或其他组织（供应商或承包人）传出投标邀请书，而无须公布招标公示。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	招标类型	标段表获取	
8	招标方式	标段表获取	
9	邀请时间	标段表获取	
10	回复时间	自动获取响应时间	
11	资质要求	投标邀请书表获取	
12	项目负责人要求	投标邀请书表获取	
13	其他要求	投标邀请书表获取	
14	单位名称	信息库中自动获取响应人单位名称	
15	单位资质	信息库中自动获取响应人单位名称	
16	项目负责人	信息库中自动获取响应人单位名称	
17	项目负责人资质	信息库中自动获取响应人单位名称	
18	联系人	自行录入	必填
19	联系方式	自行录入	必填
20	是否参加	自行录入	必填

21	附件	按模板生成	
----	----	-------	--

2.6. 资审结果通知书

资审结果通知书是由招标方发送给投标人的通知书，招标方应当向所有投递资审申请文件的单投标人发送资审结果通知书。

序号	字段名称	数据来源
1	招标项目编号	标段表获取
2	招标项目名称	标段表获取
3	标段编号	标段表获取
4	标段名称	标段表获取
5	招标人	标段表获取
6	招标代理	标段表获取
7	招标类型	标段表获取
8	招标方式	标段表获取
9	附件	按模板生成

2.7. 招标文件下载

招标方通过发布招标文件，潜在投标人领取并根据招标文件要求编制投标文件。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	项目表获取	
2	招标项目名称	项目表获取	
3	标段（包）编号	标段表获取	

4	标段（包）名称	标段表获取	
5	招标方式	标段表获取	
6	标段预算	标段表获取	
7	单位名称	获取领取人单位名称	
8	领取文件联系人	自行填写	
9	领取文件联系电话	自行填写	
10	领取文件 IP 地址	自动获取	
11	单位资质	信息库中选择	
12	项目负责人	信息库中选择	
13	项目负责人资质	信息库中选择	
14	是否缴纳保证金	获取招标文件表	
15	保证金缴纳方式	获取招标文件表	

2.8. 答疑澄清下载

招标方在上传招标文件后，认为招标文件中的内容描述不清、有歧义或者投标人对招标文件存在疑义的情况下，会发布答疑澄清文件对存在疑义的内容进行解释、澄清。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	项目表获取	
2	招标项目名称	项目表获取	
3	标段（包）编号	标段表获取	
4	标段（包）名称	标段表获取	
5	招标方式	标段表获取	
6	标段预算	标段表获取	

7	澄清文件次数	获取答疑澄清文件表	
8	澄清内容	获取答疑澄清文件表	
9	澄清说明	获取答疑澄清文件表	
10	单位名称	获取领取人单位名称	
11	领取澄清文件 IP 地址	自动获取	

2.9. 控制价文件下载

招标控制价是招标方或招标方委托的造价咨询机构编制的，依据招标图纸、市场材料价格、当地的规费取费标准等，编制的该项目的工程最高限价。在投标时，投标价超过招标控制价的，为废标。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	项目表获取	
2	招标项目名称	项目表获取	
3	标段（包）编号	标段表获取	
4	标段（包）名称	标段表获取	
5	招标方式	标段表获取	
6	标段预算	标段表获取	
7	附件	获取控制价文件备案附件	

2.10. 上传投标文件

投标人上传投标文件上传后加密存储

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	

2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	招标类型	标段表获取	
8	招标方式	标段表获取	
9	资审时间	标段表获取	
10	文件截止时间	自动获取开标时间	
11	服务器时间	获取服务器当前时间	
12	单位名称	获取上传人信息库单位名称	
13	上传时间	自动获取上传时间	
14	上传 IP	自动获取上传 IP	
15	附件	获取附件名称	

2.11. 评标澄清回复

投标人在线回复澄清内容。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	澄清问题编号	标段表获取	
2	发出时间	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	澄清问题标题	标段表获取	
6	内容	标段表获取	

7	回答期限	标段表获取	
8	剩余回答时间	标段表获取	
9	回复要求	标段表获取	
10	回答单位名称	自动获取	
11	回答内容	录入	必填
12	回答人姓名	自动获取	
13	附件	获取附件名称	

2.12. 保证金查询

投标保证金是指投标人按照招标文件的要求向招标人出具的，以一定金额表示的投标责任担保。查询缴纳的保证金情况。

序号	字段名称	数据来源
1	招标项目编号	标段表获取
2	招标项目名称	标段表获取
3	标段编号	标段表获取
4	标段名称	标段表获取
5	招标人	标段表获取
6	招标代理	标段表获取
7	保证金账号	获取生成的保证金账号
8	保证金银行	获取保证金账号银行
9	已缴纳（元）	获取银行推送金额
10	需缴纳（元）	招标文件表获取
11	保证金缴纳截止时间	获取开标时间

12	缴纳账号	获取信息库中开户账号
13	缴纳账号户名	获取信息库中单位名称
14	到账时间	获取银行推送时间
15	到账金额（元）	获取银行推送时间
16	保证金银行	获取银行推送时间
17	缴纳状态	自动判断是否足额缴纳

2.13. 保函查询

投标保证金是指投标人按照招标文件的要求向招标人出具的，以一定金额表示的投标责任担保。查询缴纳的保函情况。

序号	字段名称	数据来源
1	招标项目编号	标段表获取
2	招标项目名称	标段表获取
3	标段编号	标段表获取
4	标段名称	标段表获取
5	招标人	标段表获取
6	招标代理	标段表获取
7	需缴纳（元）	招标文件表获取
8	保证金缴纳截止时间	获取开标时间
9	保函开具时间	获取保函机构推送时间
10	保函出具机构	获取保函机构信息
11	保函状态	自动判断是否足额缴纳
12	附件	自动获取保函机构出具的保函

2.14. 异议

在项目招投标过程中，投标人不可避免的会对招投标流程或者招标相关的文件存在异议，因此系统需要提供一条交流渠道供投标人与招标方进行交流。投标人通过特定的交流渠道将异议以文字叙述加附件的形式反映给招标方，招标方在接收到异议时判断是否需要给与投标人反馈。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	异议类别	下拉选择	
8	异议标题	自行录入	必填
9	异议内容	自行录入	必填
10	依据和理由	自行录入	必填
11	澄清回复	自行录入	必填
12	投标单位	自行录入	必填
13	地址	自行录入	必填
14	邮编	自行录入	必填
15	联系人	自行录入	必填
16	联系电话	自行录入	必填

17	发起时间	自行获取	
18	回复时间	自行获取	
19	附件	自行上传	必填

2.15. 投诉

在我国，招投标活动应当遵循公平、公开、公正、诚实守信原则。参与招投标的各方在发现招投标流程中违反了这些原则，应当自知道或应当知道之日起 10 个工作日内主动向监察等部门检举、投诉。

相关部门在接收到投诉后，应在 5 个工作日内决定是否受理，并自受理之日起 30 个工作日内作出处理决定，处理结果应告知投诉人。相关部门在作出处理决定后，也应将处理结果告知交易中心，并要求交易中心对处理结果进行公示。

相关部门在决定受理投诉后，应立即停止正在进行的被投诉的招投标活动。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	投诉标题	自行录入	必填

8	投诉内容	自行录入	必填
9	回复	自行录入	必填
10	投标单位	自行录入	必填
11	发起时间	自行获取	
12	回复时间	自行获取	
13	附件	自行上传	

2.16. 中标通知书

中标通知书是由招标方发送给中标人的通知书。

序号	字段名称	数据来源
1	招标项目编号	标段表获取
2	招标项目名称	标段表获取
3	标段编号	标段表获取
4	标段名称	标段表获取
5	招标人	标段表获取
6	招标代理	标段表获取
7	招标类型	标段表获取
8	招标方式	标段表获取
9	附件	按模板生成
10	中标人	中标结果表获取
11	中标结果	中标结果表获取
12	项目负责人	中标结果表获取

2.17. 中标结果通知书

中标通知书是由招标方发送给未中标人的通知书。

序号	字段名称	数据来源
1	招标项目编号	标段表获取
2	招标项目名称	标段表获取
3	标段编号	标段表获取
4	标段名称	标段表获取
5	招标人	标段表获取
6	招标代理	标段表获取
7	招标类型	标段表获取
8	招标方式	标段表获取
9	附件	按模板生成

2.18. 合同签订

招标人与中标人在中标通知书发出 30 个工作日之内签订合同。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	

7	招标类型	标段表获取	
8	招标方式	标段表获取	
9	中标单位	中标结果表获取	
10	项目负责人	中标结果表获取	
11	中标金额	中标结果表获取	
12	工期	中标结果表获取	
13	质量	中标结果表获取	
14	合同名称	自行录入	必填
15	合同金额	自行录入	必填
16	签订时间	自行录入	必填
17	合同内容	自行录入	必填
18	备注	自行录入	必填
19	附件	自行录入	

2.19. 销号停工申请

中标人解除项目负责人在交易系统的在建项目。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	招标类型	标段表获取	

8	招标方式	标段表获取	
9	中标单位	中标结果表获取	
10	项目负责人	中标结果表获取	
11	中标金额	中标结果表获取	
12	工期	中标结果表获取	
13	质量	中标结果表获取	
14	竣工时间	自行录入	必填
15	附件	自行录入	

2.20. 履约情况录入

招标人对中标人的履约情况。

序号	字段名称	数据来源	是否必填
1	招标项目编号	标段表获取	
2	招标项目名称	标段表获取	
3	标段编号	标段表获取	
4	标段名称	标段表获取	
5	招标人	标段表获取	
6	招标代理	标段表获取	
7	招标类型	标段表获取	
8	招标方式	标段表获取	
9	中标单位	中标结果表获取	
10	项目负责人	中标结果表获取	
11	中标金额	中标结果表获取	
12	工期	中标结果表获取	

13	质量	中标结果表获取	
14	履约时间	自行录入	必填
15	附件	自行录入	
16	履约录入	自行录入	必填

三、招标文件制作流程

3.1. HTML

范本中招标菜单可做 HTML 页面展示。HTML 页面是将菜单中部分内容进行固化，将需要填写的空格设置成获取或手填。

功能概述

HTML 中默认获取字段：项目名称、项目编号、标段名称、标段编号、招标人、招标代理。

手填字段可直接进行填写并保存。

环节名称（以施工范本为例）	字段	填写方式	是否必填
封面	项目名称	文本框，自动获取默认内容	
	项目编号	文本框，自动获取默认内容	
	招标人	文本框，自动获取默认内容	
	招标人法定代表人	文本框录入	
	代理机构	文本框，自动获取默认内容	
	代理法定代表人	文本框录入	

	日期	选择日期	
投标人须知 (根据范本内 容同类型字段 有多项)	文本填写项	文本框录入	
	日期选择项	选择日期	
	勾选项	单选、复选、下拉选择	

3.2. WORD 导入

范本中招标菜单可做 WORD 页面展示。WORD 导入是将菜单使用 doc 格式进行展示。

功能概述

WORD 导入菜单可进行任意修改。

环节名称 (以施工范本为例)	字段	填写方式
招标公告/投标邀请书	文本内容	word 文本在线编辑器
合同条款及格式	文本内容	word 文本在线编辑器
评标办法备注	文本内容	word 文本在线编辑器
答疑说明文件导入 (澄清答疑文件)	文本内容	word 文本在线编辑器

3.3. 评标办法

评标办法包括：初步评审，详细评审，废标条款，评标办法补充。选择评标办法，点击“保存”按钮，即可查看该评标办法内容。

制作招标文件时，可对评标办法进行新增、修改和删除。

环节名称 (以施工范本为例)	字段	填写方式	是否必填

评标办法	评标办法	下拉选择	
资格审查、资信标初审、 商务标初审	序号	文本框录入，数值型	
	评分点名称	文本框录入	
	评审标准	文本框录入	
	打分方式	下拉选项	
	评分查看地址	下拉选型	
商务标	评审结果汇总 模式	单选项	
	序号	文本框录入，数值型	
	评分点名称	文本框录入	
	评审标准	文本框录入	
	打分方式	下拉选项	
	总分	文本框录入，数值型	
	基准值公示	下拉选项	
	基准值公式参 数	文本框录入	
	扣分公式	下拉选项	
	扣分公式参数	文本框录入	
	评分查看地址	下拉选项	
技术标、资信标	评审结果汇总 模式	单选项	
	明暗标设定	单选项	
	序号	文本框录入，数值型	

	评分点名称	文本框录入	
	评审标准	文本框录入	
	打分方式	下拉选项	
	最高分	文本框录入，数值型	
	最低分	文本框录入，数值型	
	评分点汇总方式	单选项	
	评分查看地址	下拉选项	

3.4. 工程量清单

在工程量清单菜单中，点击“上传清单”按钮，可上传清单，点击“生成清单 PDF”按钮可将清单转换成 PDF。

环节名称（以施工范本为例）	字段	填写方式
封面扫描件	封面文件	word 文档导入
总说明文件	总说明文件	word 文档导入
工程量清单	清单文件	清单文件导入（zbzb、gczj）

3.5. 开标一览表

开标一览表菜单自动获取范本中配置的一览表内容。制作招标文件时，点击“新增信息”按钮可新增一览表项。

环节名称（以施工范本为例）	字段	填写方式	是否必填
开标一览表	填写项名称	文本框录入	
	填写类型	文本框录入	

3.6. 投标文件组成

在投标文件菜单中，点击“新增”按钮，可新增投标文件菜单。点击“初始化”按钮，可将投标文件组成恢复原始配置。在投标所需要其他材料中，可新增、修改、删除其他材料。

环节名称（以施工范本为例）	字段	填写方式	是否必填
投标文件组成	父节点	文本框录入	
	文件名称	文本框录入	
	是否签章	勾选项	
	是否选择	勾选项	
	节点号	系统自动生成	
	文件类型	html 页面、word 导入等	
投标所需其他材料	文件名称	文本框录入	

3.7. 生成招标文件

招标菜单制作完成后，对招标文件内容和清单进行转换并签章，生成招标文件。

四、开标大厅流程

4.1. 通用功能说明

4.1.1. 人员列表

该功能在代理进入大厅后，展示投标单位实时信息，展示方式为列表展示、座席展示。

展示当前参与本项目并登录大厅的投标单位的登录时间，同时代理可以对特殊情况下无需参加的投标单位做踢出操作。

同时展示登录大厅的不同角色人员的在线人数情况。

4.1.2. 交流控制

该功能为代理端控制，开启群聊、开启私聊；代理开启后，代理机构及投标人，可在右下方交流互动模块中，进行实时交流，支持发起语音交流，文字交流，私聊；

功能不开启，则无法实现在线交流；

4.1.3. 直播控制

该功能支持开标过程中现场操作电脑桌面的直播及现场开标环境的摄像头直播；代理机构开启直播，投标单位可以在开标过程选择直播画面观看开标过程。

4.1.4. 开启语音异议

在投标人解密环节，投标人对有异议的情况可以发起语音异议，由代理机构接收并沟通。

4.1.5. 终止开标

对于投标家数不足，或特殊原因无法继续开标的项目，招标代理点击终止开标，录入终止原因，可对其开标项目进行终止操作。

4.2. 开标流程说明

4.2.1. 等待开标

投标单位进入大厅，查看开标流程，点击“我已阅读”，进入等待开标倒计时页面。

序号	字段	来源
1	项目名称	系统填充
2	项目编号	系统填充
3	标段名称	系统填充
4	标段编号	系统填充
5	招标人	系统填充
6	招标代理	系统填充
投标单位		
	单位名称	系统填充
	是否签到	自行选择
	签到信息	自行填写
	签到时间	系统填充
	签到凭证（参考）	系统生成（附件）

4.2.2. 公布投标人

开标时间已到，进入公布投标人环节，代理机构点击“公布投标人按钮”

系统展示已上传投标文件的投标单位名称。

4.2.3. 查看投标人

代理机构公布投标人后，在此流程查看参与投标的投标单位名称及数量。展示方式分：图形展示、列表展示。

4.2.4. 参数录入

该环节不同地市位置在流程中的顺序有所调整；

主要用于评标办法中，基准值计算中，需要进行参数抽取的项目，在此环节操作；

根据招标文件规定，由招标人或招标代理机构在此环节进行抽取，点击开始，自动滚动参数设定范围内的数值，点击停止，固定到一个数值，则此数值自动填入到参数空白位置；

代理机构点击确认按钮，此流程操作完成，如有特殊情况，代理可以操作重置，重新抽取，同时页面支持直接手动录入数值。

代理发起投标人投票，由投标人自己进行投票选出抽取系数的投标人，代理开启投标，由选中的投标人进行系数抽取。

4.2.5. 投标人解密

代理机构操作进入投标人解密环节；

投标单位页面弹出解密倒计时窗口，投标单位在此窗口输入CA锁密码，点击解密；系统进行自动解密。

双解密地区，在投标单位解密完成后，招标代理再行进行为此解密；

解密时常可根据招标文件要求，也可根据相关行业文件要求，统一设定；

支持投标单位同时在线解密，都解密完成，代理机构即可操作进入下一环节；

4.2.6. 批量导入

投标文件解密完成后，进入批量导入环节，把解密后的投标文件批量导入到评标系统，由招标代理机构操作完成。

4.2.7. 唱标

该环节展示唱标信息，代理机构、投标人均可查看。

4.2.8. 开标结束

代理机构操作开标结束按钮，完成开标结束操作；评标结束后，投标人页面会弹出评议评价窗口，投标人可自由选择是否对本次执行此次开标过程的招标代理机构进行评议评价，此评价为不记名评价。

4.2.9. 开标异议（参考）

投标人对开标有异议并提出异议，招标代理回复异议。

4.2.10. 表单

开标项目信息			人员信息			投标单位		
序号	字段	来源	序号	字段	来源	序号	字段	来源
1	项目编号	系统	1	主持人	自行	1	单位名称	系统

		填充			录入			填充
2	项目名称	系统 填充	2	监督人	自行 录入	2	统一社会信 用代码	系统 填充
3	招标人	系统 填充	3	见证人	自行 录入	3	下载文件联 系人	系统 填充
4	招标代理	系统 填充	4	公证人	自行 录入	4	下载文件联 系电话	系统 填充
5	监管部门	系统 填充	5	公证单 位	自行 录入	5	是否递交文 件	系统 填充
6	辖区	系统 填充	6	监督电 话	自行 录入	6	递交文件时 间	系统 填充
7	标段名称	系统 填充	7	代理机 构工作 人员	自行 录入	7	递交文件 IP 地址	系统 填充
8	标段编号	系统 填充				8	是否签到	系统 填充
9	开标室	系统 填充				9	签到时间	系统 填充
10	评标室	系统 填充				10	是否解密	系统 填充
11	开标时间	系统 填充				11	解密时间	系统 填充
12	是否开标 结束	系统 填充				12	投标报价	系统 填充

13	开标结束 时间	系统 填充				13	使用投标工 具版本	系统 填充
14	统一交易 标识码	系统 填充				14	造价锁号	系统 填充
15	开标类别	系统 填充				15	文件密封情 况	系统 填充
16	开标联系 人	自行 录入				16	投标总价	系统 填充
17	开标联系 方式	自行 录入				17	投标总价类 型	系统 填充
18	抽取参数 名称	系统 填充				18	投标总价单 位	系统 填充
19	抽取结果	系统 填充				19	项目负责人	系统 填充
20	中标人确 认方式	系统 填充				20	工期	系统 填充
21	中标人数	系统 填充				21	项目经理	系统 填充
22	保证金金 额	系统 填充				22	质量	系统 填充
23	保证金情 况	系统 填充				23	备注	系统 填充
24	银行转账 个数	系统 填充				24	保证金缴纳 方式	系统 填充

25	电子保函 个数	系统 填充				25	虚拟子账号	系统 填充
26	纸质保函 个数	系统 填充				26	缴纳账户	系统 填充
27	第三方电 子保函个 数	系统 填充				27	缴纳金额	系统 填充
28	计算方式	系统 填充				28	到账时间	系统 填充
29	技术汇总 方式	系统 填充				29	基本账户开 户行	系统 填充
						30	基本账户户 名	系统 填充
附件						31	基本账户号	系统 填充
1	开标记录 表					32	是否一致	系统 填充
2	其他					33	开标联系人	自行 录入
						34	开标联系方 式	自行 录入
						35	是否异议	系统 填充
						36	异议内容	自行

								录入
						37	提出日期	系统 填充
						38	类型	系统 填充
						39	状态	系统 填充
						40	异议附件	自行 录入
						41	回复内容	自行 录入
						42	回复日期	系统 填充
						43	投标文件标 识	系统 填充
						44	业绩查看	系统 填充
						45	是否长期递 交	系统 填充
						46	是否回避	系统 填充
						47	开具机构	系统 填充
						48	担保金额	系统

								填充
						49	担保期限	系统 填充
						50	开具日期	系统 填充

五、评标流程

5.1. 评标准备

5.1.1. 招标文件导入

招标文件导入页面具有从业务系统中获取的招标文件或者手动导入招标文件。

导入招标文件会覆盖之前上传或者获取的招标文件数据。

具有删除招标文件的功能。

可查看招标文件正文和办法。

5.1.2. 控制价文件导入

控制价文件导入可查看从业务系统中获取到控制价文件或在评标系统中导入的控制价文件内容，或者删除文件页面。

导入控制价文件会覆盖之前上传或者获取的招标文件数据。

5.1.3. 评标办法设置

(1) 评标办法获取招标文件中设置的评标办法，页面

内容根据选择的评标办法显示，可以设置汇总规则。

(2) 评标办法配置可以设定评审项配置、暗标评审配置、排名规则配置、否决投标条款配置、得分权重配置、

注：开启权重开启显示得分权重配置，否则则不显示。

(3) 评审项配置后台可配置，评审项获取配置的内容，如 RP 图/UE 设计图一所示，可以修改评审项内容以及对评审项配置评分点内容。

评分点配置：进入评分点配置页面，评分点名称获取后台配置的或者可新增评分点，评分点可以修改和删除。

1) 新增评分点：进入评分点配置页面。修改评分点页面内容同新增页面。新增评分点可以设置评分点信息如选择父评分点，选择评分点类型后设置汇总方式、打分方式实现根据选择的类型展示不同。

注：汇总方式选择不同对应不同的配置汇总公式参数设置页面

(4) 暗标评标配置中的评审项名称中的内容可通过后台配置，暗标类型可以修改。

(5) 得分权重配置中评审项名称中的评审项和总分可以通过后台配置，得分权重比例手动输入。

(6) 排名规则配置中设置排名规则和排序。

(7) 否决投标条款配置中可以新增否则投标条款，新增的条款可以修改和删除。

5.1.4. 确定评委

(1) 可以从业务系统中获取该标段的评委，同步到评标系统数据库并显示当前页面。

(2) 可以新增评委，输入评委姓名、单位、身份证号码等。

注：

1) 身份证号码具有唯一性

2) 组长只能存在一个

(3) 生成账号和密码每次打开都会重新生成。

(4) 点击评委信息中的【编辑】修改评委类型为经济标评委、技术标评委、经济或技术标评委。也可以修改评委姓名、所在单位、身份证号码、可以选择该评委是否为组长、是否为甲方评委。点击评委信息中的【详细】可以查看评委的相关信息，点击【删除】可以删除掉该评委。

5.1.5. 评委回避

评委可以选择是否为回避单位；回避完成后招标代理工作人员可以查看。若招标代理工作人员设置重新回避评委需要重新选择回避单位。

5.1.6. 确定评委回避

评委回避菜单是评委是否回避单位情况的汇总，以招标人授权代表或者招标代理工作人员身份可以查看每个评委的回避情况；

设置完评委是否回避单位后，点击【重新获取评委名

单】，可以将回避单位的评委删除。选定评委后，点击【重置回避】可以重置回避情况。

5.1.7. 推荐评委负责人

(1) 具有推荐评委负责人的功能。

(2) 推荐评委负责人若得票相同是，系统自动进入下一轮投票；直到得票数最多的人为负责人，系统自动确定最终结果并显示

(3) 评委负责人确定成功后不可以修改，若中心人员设置重新回避，评委则需要重新推荐负责人。

5.1.8. 确定评委负责人

确定评委负责人功能显示评委推荐负责人的汇总结果，招标人授权代表和招标代理工作人员可以查看每个评委是否推荐和评委得票数，系统显示得票情况。

具有重新推荐的功能，重新推荐为重新推荐评委负责人，本轮推荐的评委负责人作废。

5.1.9. 播放评标纪律

播放评标纪律。

5.2. 清标（施工项目，电子清单）

5.2.1. 清标

(1) 页面展示上次清标时间、清标人、开始清标按钮。

(2) 清标过程中可以暂停清标，展示清标过程中的数据。

(3) 可以多次进行清标操作，清标失败的单位可以单独重新清标。

5.2.2. 清单符合性检查

清单符合性检查页面分为两部分：清单偏差一览表、清单单价为零一览表都具有打印功能。

(1) 清单偏差一览表列表展示清单明细，可选择投标单位查看各单位投标文件清单偏差明细。

(2) 清单单价为零一览表页面可挑选投标单位查看各单位投标文件明细。

主要检查：

与招标文件比是否存在清单多缺项；

与招标文件比是否存在清单项目名称、特征错误；

与招标文件比是否存在清单项目计量单位错误；

与招标文件比是否存在清单项目工程数量错误；

清单单价为零的清单项。

5.2.3. 措施项目符合性检查

措施项目符合性检查页面分两部分：措施项目偏差一览表、措施项目单价为零一览表

(1) 措施项目偏差一览表页面；页面可查看、打印所有单位明细，也可挑选单位，查看单个单位的错误明细。

(2) 措施项目单价为零一览表页面，页面可查看、打印所有单位明细，也可挑选单位，查看单个单位明细。

5.2.4. 其他项目符合性检查

(1) 其他项目符合性检查列表页面：页面可以查看、打印投标单位检查明细，展示清标完成时间、清标人、统计错误数据数量。

(2) 列表默认展示所有投标单位错误明细，可选择投标单位，查看某投标单位的错误明细。

系统主要检查以下错误：

其他项目：暂列金额和专业工程暂估价的金额是否与招标文件一致；

暂列金额明细：多缺项、名称、单位、金额；

暂估材料明细：系统中先不做检查；

专业工程暂估价明细：多缺项、名称、工作内容、金额；

计日工明细：多缺项、名称、数量。

5.2.5. 计算错误检查

(1) 系统对各投标单位的投标数据进行检查，找到其中的计算错误，生成计算错误检查一览表。

(2) 列表页面：页面展示清标时间、清标人、错误数据总数；列表可查看单个投标单位的错误明细。具有打印功能。

系统主要检查四类错误：

综合单价 × 数量 = 总价；

基数 × 费率 = 金额；

各项费用分项之和 = 各项费用总价；

单位工程总价之和=工程总造价;

人工费+材料费+机械费+管理费+利润 = 综合单价。

5.2.6. 取费检查

系统对各投标单位的取费进行检查，找到其中的错误的费率，取费错误记录页面/所有取费记录页面展示清标时间、清标人、错误数据总数。列表可查看单个投标单位的取费明细。

5.2.7. 清标结果

清标结果页面分为清标符合要求单位一览表、清标错误单位一览表。

(1) 清标符合要求单位一览表展示无错误单位列表，列表展示单位名称、投标总价

(2) 清标错误单位一览表展示清标有错误单位，列表展示单位名称、措施项目符合性检查数量、其他项目符合性检查数量、计算错误检查数量、清单符合性检查数量、取费检查数量；点击错误条数，展示对应的错误明细。

5.2.8. 标书雷同分析

标书雷同分析页面展示五个 TAB 页：标书特征码、特征码比对、技术标雷同分析、经济标错误雷同性分析、清单对比。

(1) 标书特征码：列显示文件制作机器码、文件创建标识码一致的信息。投标单位上传投标文件重复部分标红显

示。

(2) 特征码比对：页面展示文件制作机器码、文件创建标识码一致列表。

(3) 技术标雷同性分析：页面展示相似度分析结果呈现表、技术标相似度明细列表，输入阈值后，可进行技术标相似度分析。

(4) 经济标错误雷同性分析： 比对出相同清标错误的单位。点击‘具有相似错误’，能查看两家单位相应的符合性错误。

(5) 清单对比： 选择单位、检查项，输入差额率，点击【开始检查】，可以根据设置的检查因素来比对出价格的清单。检查项包括：综合单价、人工费、机械费、材料费、管理费。

5.3. 初步评审

5.3.1. 资格评审打分

(1) 资格评审打分具有一键通过、保存和提交的功能。

(2) 评委资格评审打分页面，页面展示单位上传的基本信息附件、投标单位标书，点击文件名称可查看内容。资格评审评分点评审时，点击通过/不通过，评审结果实时保存。

(3) 资格评审可以切换展示按单位打分、按评分点打分、完整打分。

(4) 评审结果选择后点击确认提交按钮，跳转至评审

确认页面，页面展示各单位评审结果，未评分的名称在该页面也可以继续评分，点击确认提交后交由开标管理员进行初步评审汇总。

注：若评分点全部选择完毕，评分表确认页面如图四。

(5) 评委资审打分提交后，可以查看信息不能操作。

5.3.2. 资格评审打分汇总

(1) 汇总所有评委的评审结果，显示打分进度，评分校验，若打分有问题，评委组长可以退回让评委重新评审。

(2) 评委组长可以查看评委资格评审的打分进度。

(3) 评委组长可以退回让评委重新资格评审。

(4) 点击【确定】按钮后，汇总表汇总成功，显示汇总表信息。

(5) 查看评委打分页面点击【通过】，查看大项得分汇总表。

(6) 汇总成功后不可以退回重评。

5.3.3. 响应性打分

(1) 具有一键通过、保存和提交的功能。

(2) 响应性打分具有三种打分方式，分别为：按单位打分、按评分点打分、完整打分。

(3) 按单位打分页面展示单位上传的基本信息附件、投标单位标书，点击文件名称可查看内容。资格评审评分点评审时，点击通过/不通过，评审结果实时保存。

(4) 按评分点打分页面针对评分点单独打分。

(5) 完整打分是显示所有评分点，直接可以所有评分点一起打分。

(6) 选择完成后点击确认提交按钮，跳转至评审确认页面，页面展示各单位评审结果，未评分的名称在该页面也可以继续评分，点击确认提交后交由开标管理员进行初步评审汇总。

注：若评分点全部选择完毕，评分表确认页面如图五。

(7) 评委评审提交后，可以查看信息不能操作。

5.3.4. 响应性汇总

(1) 汇总所有评委的响应性评审，显示打分进度，评分校验，若打分有问题，评委组长可以退回让评委重新响应性评审。

(2) 响应性汇总页面。

(3) 点击【确定】按钮汇总表提交成功，提交成功后可以查看评委打分的情况。

(4) 查看评委打分页面点击【通过】，查看大项得分汇总表。

(5) 汇总成功后不可以退回重评。

5.3.5. 形式评审打分

评委形式评审打分页面展示单位上传的基本信息附件、投标单位标书，点击文件名称可查看内容。资格评审评分点评审时，点击通过/不通过，评审结果实时保存。

资格评审可以切换展示按单位打分、完整打分：

(1) 按单位打分：显示所有评分点选择单位，对该单位的评分点打分。

(2) 完整打分：显示所有单位和评分点，直接打分。该页面可以直接点击快速查看投标文件。

评委评审结果选择后点击确认提交按钮，跳转至评审确认页面，页面展示各单位评委评审结果，点击确认提交后交由开标管理员进行初步评审汇总。

提交打分后，可以查看信息不能操作。

5.3.6. 形式评审汇总

(1) 形式评审汇总是汇总所有评委的打分，显示打分进度，评分校验，若打分有问题，评委组长可以退回让评委重新响应性打分。

(2) 形式评审汇总页面。

(3) 点击【确定】按钮汇总表提交成功，提交成功后可以查看评委打分的情况。

(4) 查看评委打分页面点击【通过】，查看大项得分汇总表。

(5) 汇总成功后不可以退回重评。

5.3.7. 标价比较表

(1) 标价比较表展示所有参与单位的比价价格。

(2) 可以对价格进行修改，点击按钮，进入评审价格修改页面，修改价格。

(3) 点击【重新生成标价比较表】可以重新生成价格。

(4) 只有评委组长有修改权限，其他人员只有查看权限。

5.4. 详细评审

5.4.1. 技术标评审打分

(1) 技术标打分页面针对单位中的评分点名称打分，可以对评审情况输入评审意见。

(2) 点击进入评审意见输入页面。

(3) 评分点名称预先设置了跳转地址，点击【评分点】，能够跳转到标书相应位置查看相关文件；点击投标单位标书目录，可以对标书相关章节进行查看。

(4) 在评审列填写得分（得分不得超过评分点区间范围），评审完成保存后，点击确认提交按钮，跳转至评审确认页面，页面展示评委技术标评审评分表，点击确认提交后不允许再修改评分。

(5) 所有单位评分点都要评分完成后才能点击确认提交。

(6) 打分可以切换展示按单位打分、按评分点打分、完整打分。

1) 按单位打分：显示所有评分点选择单位，对该单位的评分点打分。

2) 按评分点打分：显示所有单位，选择评分点，对该评分点下的单位进行打分。

3) 完整打分：显示所有单位和评分点，直接打分。

5.4.2. 技术标评审汇总

(1) 技术标汇总页面展示评委打分进度，自动评分校验可以查看评分校验结果，评委组长可以退回让评委重新评审。（汇总确定后则不可以退回重新评审）

(2) 点击【确定】按钮，技术标汇总成功，可以查看评委对投标单位打分的汇总情况，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.3. 资信标评审打分

(1) 综合标打分页面。

(2) 打分可以切换展示按单位打分、按评分点打分、完整打分。

1) 按单位打分：显示所有评分点选择单位，对该单位的评分点打分。

2) 按评分点打分：显示所有单位，选择评分点，对该评分点下的单位进行打分。

3) 完整打分：显示所有单位和评分点，直接打分。

(3) 评分点，能够跳转到标书相应位置查看相关文件；点击投标单位标书目录，可以对标书相关章节进行查看。

(4) 选择单位可以对不同的单位进行评分点打分，必须所有的单位的评分点都打分完成才可以提交。

(5) 点击，输入评分点评审意见。

(6) 在评审列填写得分（得分不得超过评分点区间范围），评审完成保存后，点击确认提交按钮，跳转至评审确

认页面，页面展示评委综合标评审评分表，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.4. 资信标评审汇总

(1) 综合标汇总页面展示评委打分进度，自动评分校验可以查看评分校验结果，评委组长可以退回让评委重新评审。（汇总确定后则不可以退回重新评审）

(2) 点击【确定】按钮，汇总成功，可以查看评委对投标单位打分的汇总情况，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.5. 商务标评审打分

(1) 商务标打分页面选择单位点击评分点名称刷新按钮可以对评分点名称报价重新计算。点击投标单位标书目录，右侧可查看相关文件。

(2) 评分点名称预先设置了跳转地址，点击【评分点】，能够跳转到标书相应位置查看相关文件；点击投标单位标书目录，可以对标书相关章节进行查看。

(3) 打分可以切换展示按单位打分、按评分点打分、完整打分。

1) 按单位打分：显示所有评分点选择单位，对该单位的评分点打分。

2) 按评分点打分：显示所有单位，选择评分点，对该评分点下的单位进行打分。

3) 完整打分：显示所有单位和评分点，直接打分。

(4) 点击【确认】按钮，跳转至评审确认页面，页面展示评委经济标评审评分表，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.6. 商务标评审汇总

(1) 经济标汇总页面展示评委打分进度，自动评分校验可以查看评分校验结果，评委组长可以退回让评委重新评审。（汇总确定后则不可以退回重新评审）

(2) 点击【确认】按钮，经济标汇总成功，可以查看评委对投标单位打分的汇总情况，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.7. 其他标评审打分

(1) 其他标打分页面。

(2) 打分可以切换展示按单位打分、按评分点打分、完整打分。

1) 按单位打分：显示所有评分点选择单位，对该单位的评分点打分。

2) 按评分点打分：显示所有单位，选择评分点，对该评分点下的单位进行打分。

3) 完整打分：显示所有单位和评分点，直接打分。

(3) 评分点，能够跳转到标书相应位置查看相关文件；点击投标单位标书目录，可以对标书相关章节进行查看。

(4) 选择单位可以对不同的单位进行评分点打分，必须所有的单位的评分点都打分完成才可以提交。

(5) 点击输入评分点评审意见。

(6) 在评审列填写得分（得分不得超过评分点区间范围），评审完成保存后，点击确认提交按钮，跳转至评审确认页面，页面展示评委综合标评审评分表，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.4.8. 其他评审汇总

(1) 其他标汇总页面展示评委打分进度，自动评分校验可以查看评分校验结果，评委组长可以退回让评委重新评审。（汇总完成后则不能退回重评）

(2) 点击【确定】按钮，汇总成功，可以查看评委对投标单位打分的汇总情况，点击确认提交后不允许再修改评分。

5.5. 评标结果

5.5.1. 最终排名

(1) 页面显示各环节汇总情况。

(2) 汇总排名后该页面显示投标单位各评审环节的分数及最终得分。

(3) 汇总后的信息可以修改。

(4) 点击【汇总排名】可以刷新获取各单位分数及排名。

(5) 暗标情况下，评标结束后最终排名处显示【查看暗标编号】按钮，点击汇总排名后才查看暗标编号按钮才可以操作，点击【查看暗标编号】。

5.5.2. 评委签章

(1) 评委签章页面，点击签章，对所有需要签章的报表进行签章。左侧为评委树和所有报表树。右侧页面显示集体签名部分、个人签名部分、澄清签章。

(2) 集体签章中可以对报告编辑查看，编辑报告。

(3) 点击【删除签章】可以对选定的记录进行删除。

5.5.3. 评标结束

页面显示评标结束时间，页面右侧显示操作人。点击【评标结束】按钮，意味着整个评标流程结束。

5.5.4. 评标报告

(1) 评标结束后，可查看各评审环节的个人打分表及汇总表。

(2) 点击【批量打印】按钮可以对选择的报表进行打印。

(3) 点击【异常情况】按钮可对评标的异常情况进行记录。评委组长有编辑记录权限。普通评委只可查看。

5.6. 在线澄清

5.6.1. 评委组长发起澄清

评委组长在线新增澄清，支持新增澄清内容、回复要求，选择澄清的单位，设置回答期限。

5.6.2. 招标代理核发澄清

评委组长在线新增澄清后，招标代理支持在线核发，点击通过后，推送澄清信息至某单位。

5.6.3. 投标单位在线澄清

详见 2.11

5.7. 复审

5.7.1. 招标代理发起重新评标

详见 1.6.7 招标异常-重新评标。

5.7.2. 工作人员发起复审

中心工作人员在线发起复审，支持保留评委信息、保留评委初步评审结果和保留评委详细评审结果，支持能新增复议原因。

5.7.3. 招标代理确认评委信息

招标代理登录评标系统，确认评委信息。

5.7.4. 专家登录重新评审

详见 2.11

5.8. 表单

5.8.1. 评标专家表

序号	字段	来源
----	----	----

1	项目名称	系统填充
2	项目编号	系统填充
3	标段名称	系统填充
4	标段编号	系统填充
5	专家名称	系统填充/自行录入
6	身份证号	系统填充/自行录入
7	专家类别*	系统填充/自行录入
8	评委类型*	系统填充/自行录入
9	是否签到*	系统填充
10	签到时间*	系统填充
11	是否为评委组长*	自行录入或推选
12	工作单位	系统填充/自行录入
13	职称	系统填充/自行录入

5.8.2. 评标数据表

最终得分表			投标单位分项打分表		
序号	字段	来源	序号	字段	来源
1	项目编号	系统填充	1	项目编号	系统填充
2	项目名称	系统填充	2	项目名称	系统填充
3	标段名称	系统填充	3	标段名称	系统填充
4	标段名称	系统填充	4	标段名称	系统填充
5	招标方式	系统填充	5	单位名称	系统填充
6	单位名称	系统填充	6	专家姓名 1	

7	报价得分	系统填充	7	响应性评审评分点 1	自行录入
8	分部分项得分	系统填充	8	响应性评审评分点 2	自行录入
9	措施费得分	系统填充	9	响应性评审评分点 3	自行录入
10	材料得分	系统填充	10	响应性评审评分点 *	自行录入
11	综合单价得分	系统填充	11	资格评审评分点 1	自行录入
12	技术标得分	系统填充	12	资格评审评分点 2	自行录入
13	技术标是否通过 评审	系统填充	13	资格评审评分点 3	自行录入
14	最终得分	系统填充	14	资格评审评分点*	自行录入
15	排名	系统填充	15	形式评审评分点 1	自行录入
16	是否中标	系统填充	16	形式评审评分点 2	自行录入
17	商务标得分	系统填充	17	形式评审评分点 3	自行录入
18	技术标得分	系统填充	18	形式评审评分点*	自行录入
19	综合标得分	系统填充	19	技术标评分点 1	自行录入
20	其他得分——备 用 1	系统填充	20	技术标评分点 2	自行录入
			21	技术标评分点 3	自行录入
			22	技术标评分点*	自行录入
附件			23	商务标评分点 1	自行录入

			24	商务标评分点 2	自行录入
			25	商务标评分点 3	自行录入
			26	商务标评分点*	自行录入
			27	资信标评分点 1	自行录入
			28	资信标评分点 2	自行录入
			29	资信标评分点 3	自行录入
			30	资信标评分点*	自行录入
			31	其他评分点 1	自行录入
			32	其他评分点 2	自行录入
			33	其他评分点 3	自行录入
			34	其他评分点*	自行录入
			35	专家姓名*	

5.8.3. 评标报告

附件		
1	开标记录表	系统生成
2	评委纪律	系统生成
3	明白纸	系统生成
4	响应性评审表专家 1	系统生成
5	响应性评审表专家 2	系统生成
6	响应性评审表专家 3	系统生成
7	响应性评审表专家*	系统生成
8	响应性评审汇总表	系统生成
9	资格评审表专家 1	系统生成

10	资格评审表专家 2	系统生成
11	资格评审表专家 3	系统生成
12	资格评审表专家*	系统生成
13	资格评审汇总表	系统生成
14	形式评审表专家 1	系统生成
15	形式评审表专家 2	系统生成
16	形式评审表专家 3	系统生成
17	形式评审表专家*	系统生成
18	形式评审汇总表	系统生成
19	技术标表专家 1	系统生成
20	技术标表专家 2	系统生成
21	技术标表专家 3	系统生成
22	技术标表专家*	系统生成
23	技术标评审汇总表	系统生成
24	商务标表专家 1	系统生成
25	商务标表专家 2	系统生成
26	商务标表专家 3	系统生成
27	商务标表专家*	系统生成
28	商务标评审汇总表	系统生成
29	资信标表专家 1	系统生成
30	资信标表专家 2	系统生成
31	资信标表专家 3	系统生成
32	资信标表专家*	系统生成

33	资信标评审汇总表	系统生成
34	其他表专家 1	系统生成
35	其他表专家 2	系统生成
36	其他表专家 3	系统生成
37	其他表专家*	系统生成
38	其他评审汇总表	系统生成
39	最终排名表	系统生成
40	评标报告	系统生成
41	其他	系统生成/上传

山东省工程建设项目电子交易系统 建设需求方案

(交通)

目 录

一、 交通项目电子交易系统建设内容	1
1. 项目及公告	1
2. 开标	27
3. 评标	44
4. 定标	65
5. 资格预审	79
6. 不当行为信息记录	88
7. 招投标服务好差评	89
8. 资料归档	90
9. 评审异常事项报告	92
二、 与省交通建设市场信用信息管理系统对接方案	95
1. 对接整体架构	95
2. 对接方式	96
3. 对接内容	96
4. 对接要求	97
三、 代码集	98
1. 是否代码	98
2. 金额单位代码	99

3. 价款形式代码	99
4. 招标方式	99
5. 招标组织形式	99
6. 公告性质	100
7. 公告类型	100
8. 评标结果	100
9. 公示类型	100
10. 标段（包）分类	101
11. 保证金缴纳方式	103
12. 资审方式	103
13. 评标方式	103
14. 开标结果	104
15. 资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号	104
16. 异议类型	104
17. 专家类别	104
18. 项目立项级别（交通）	105
19. 项目分类（交通）	105
20. 项目类别（交通）	105
21. 建设性质（交通）	106
22. 基本建设程序（交通）	107
23. 投标文件密封形式（交通）	107
24. 资格审查方法（交通）	107
25. 投资构成-资金来源（交通）	108
26. 投资构成-投资方式（交通）	108

27. 标段工程类型（交通）	108
28. 资质审批等级（交通）	108
29. 岗位类别（交通）	109
30. 投标承诺人员在岗情况（交通）	109
31. 投标保证金种类（交通）	109
32. 投标保证金形式（交通）	109
33. 招标类别（交通）	109
34. 报价方式（交通）	110
35. 登记限制方式（交通）	110
36. 登记方式（交通）	111
37. 评审类别（交通）	111
38. 登记主体（交通）	111
39. 审核结果（交通）	111
40. 标段评标结果（交通）	112
41. 被评价主体（交通）	112
42. 不当行为代码（交通）	112
43. 好差评满意度（交通）	114
44. 履约行为信用评价标准（交通）	115
45. 省内交通行业内业绩核实（交通）	115
46. 合同签订换人投标受限接口	115
47. 合同签订从业人员接口	115

一、交通项目电子交易系统建设内容

1. 项目及公告

1.1. 项目信息

● 功能描述

依法必须招标的交通工程项目，须在项目招标前在省交通建设市场信用信息管理系统进行项目信息公开。招标人根据省交通建设市场信用信息管理系统的项目编号进行项目信息同步，获取项目基本信息、项目立项批复等合规性文件。

● 表单

表 1 建设项目信息数据集表

序号	数据项名称	数据规范	数据来源	值域说明
1	项目编号	是	自动生成	
2	项目名称	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
3	项目所在行政区域代码	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
4	投资项目统一代码	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
5	项目地址	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
6	项目法人	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
7	项目行业分类	是	自动生成	
8	项目规模	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	

9	联系人	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
10	联系方式	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
11	项目立项审批文件名称	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
12	项目立项审批文号	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
13	项目立项审批单位	是	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
14	项目创建时间	是	自动生成	
15	交易系统标识码	是	自动生成	
16	交易服务系统标识码	是	自动生成	
17	数据时间戳	是	自动生成	
18	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成	
19	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成	
20	交通厅信用系统项目编号	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
21	是否重点项目	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	参考是否代码
22	列入重点项目清单时间	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
23	立项级别	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
24	项目分类	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
25	项目类别	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	

26	建设性质	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
27	交通行业主管部门名称	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
28	交通行业主管部门代码	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
29	技术等级	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
30	总投资额（万元）	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
31	工程概算（万元）	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
32	工程估算（万元）	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	

注：数据标准是指该数据项是否为国标数据标准，下同。

表 2 建设项目数据集-投资构成信息表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交通厅信用系统项目编号	否	系统上下文	
2	资金来源	否	选择	参考投资构成资金来源代码
3	资金来源其他内容	否	用户输入	
4	投资方式	否	选择	参考投资构成投资方式代码
5	投资方式其他内容	否	用户输入	
6	投资金额（万元）	否	用户输入	
7	数据时间戳	是	自动生成	

表 3 建设项目数据集-项目基本建设程序批复信息表

序号	数据项名称	数据规范	数据来源	值域说明
1	交通厅信用系	否	系统上下文	

	统项目编号			
2	项目审批文件名称	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	参考项目基本建设程序代码
3	项目审批文号	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
4	项目审批单位	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
5	项目审批时间	否	省交通建设市场信用信息管理系统同步获取	
6	数据时间戳	是	自动生成	

1.2. 招标计划发布

● 功能描述

依法必须招标的交通项目，招标人原则上应在招标公告发布日（或投标邀请书发出日）前在招投标系统发布招标计划。

● 表单

表 4 招标计划

序号	字段名称	数据标准	数据来源	值域
1	项目计划编号	否	自动生成	
2	项目名称	否	选择列表	
3	交通厅信用系统项目编号	否	自动带出	
4	项目主要建设内容	否	自动带出	
5	招标计划名称	否	用户输入	
6	项目立项批准文件	否	用户输入	
7	项目立项批准文号	否	用户输入	
8	拟交易场所	否	选择列表	
9	项目备注	否	用户输入	
10	招标方式	否	选择列表	
11	合同预估金额（万元）	否	用户输入	

12	招标公告计划发布时间	否	用户输入	
13	招标内容	否	用户输入	
14	数据时间戳	否	自动生成	

表 5 招标计划文件

序号	字段名称	数据标准	数据来源	值域
1	项目计划编号	否	自动生成	
2	项目名称	否	自动带出	
3	招标计划签章文件地址	否	自动生成	
4	数据时间戳	否	自动生成	

1.3. 招标项目

● 功能描述

招标人应在线提交招标代理合同、信用承诺等材料，完成交通招标项目登记。

● 表单

表 6 招标项目

序号	字段名称	数据标准	数据来源	值域
1	项目编号	是	自动生成	
2	招标项目编号	是	自动生成	
3	统一交易标识码	是	自动生成	
4	招标项目名称	是	用户输入	
5	招标项目类型	是	选择列表	
6	招标项目所在行政区域代码	是	选择列表	
7	招标内容与范围及招标方案说明	是	用户输入	
8	项目业主名称	是	自动带出	
9	招标人名称	是	自动带出	
10	招标人类别	是	自动带出	

11	招标人代码	是	自动带出	
12	招标代理机构名称	是	选择列表	
13	招标代理机构类别	是	选择列表	
14	招标代理机构代码	是	选择列表	
15	招标方式	是	选择列表	参考招标方式代码
16	招标组织形式	是	选择列表	参考招标组织形式代码
17	招标项目建立时间	是	选择列表	
18	监督部门名称	是	单选按钮	
19	监督部门代码	是	选择列表	
20	审核部门名称	是	选择列表	
21	审核部门代码	是	选择列表	
22	交易系统标识码	是	自动生成	
23	交易服务系统标识码	是	自动生成	
24	数据时间戳	是	自动生成	
25	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成	
26	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成	
27	招标项目类型分项（分类代码）	否	选择列表	参考项目分类代码
28	资格审查方式	否	选择列表	参考资格审查方式代码
29	投标文件密封形式	否	选择列表	参考投标文件密封形式代码
30	评标方法	否	用户输入	
31	资格审查方法	否	选择列表	参考资格审查方法代码
32	工可批复中估算投资额（万元）	否	用户输入	
33	初设批复中概算总投资额（万元）	否	用户输入	
34	估算勘察设计费数额（万元）	否	用户输入	
35	建安工程概算投资额（万元）	否	用户输入	
36	招标项目业务主键	否	自动生成	交易业务系统招标项目主键
37	是否远程异地评标	否	选择列表	参考是否代码

表 7 招标项目-投资构成信息表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目业务主键	否	系统上下文	
2	资金来源	否	选择	参考投资构成资金来源代码
3	资金来源其他内容	否	用户输入	
4	投资方式	否	选择	参考投资构成投资方式代码
5	投资方式其他内容	否	用户输入	
6	投资金额（万元）	否	用户输入	
7	出资比例	否	用户输入	
8	数据时间戳	是	自动生成	

表 8 招标代理合同信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目业务主键	否	自动生成	
2	合同编号	否	用户输入	
3	招标代理机构名称	否	系统自动读取	
4	招标代理机构代码	否	系统自动读取	
6	招标代理机构联系人	否	用户输入	
7	招标代理机构联系方式	否	用户输入	
8	招标代理机构联系地址	否	用户输入	
9	代理合同附件	否	文件上传	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 9 招标项目信用承诺书

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目业务主键	否	自动生成	
2	信用承诺书文件	否	文件上传	
3	数据时间戳	否	自动生成	

1.4. 招标项目标段信息

- 功能描述

每个招标项目可包含多个标段。

- 表单

表 10 标段划分信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	标段（包）编号	是	用户输入	
3	标段（包）名称	是	用户输入	
4	统一交易标识码	是	自动生成	
5	标段（包）招标次数	是	自动生成	
6	标段（包）招标方式	是	自动带出	
7	标段（包）所在行政区域代码	是	选择列表	
8	交易发生行政区域代码	是	选择列表	
9	标段（包）内容	是	用户输入	
10	标段（包）分类代码	是	选择列表	
11	标段合同估算价	是	用户输入	
12	标段合同估算价币种代码	是	选择列表	
13	标段合同估算价单位	是	选择列表	
14	投标人资格条件	是	用户输入	
15	标段（包）建立时间	是	自动生成	
16	交易系统标识码	是	自动生成	
17	交易服务系统标识码	是	自动生成	
18	数据时间戳	是	自动生成	
19	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成	
20	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成	
21	标段长度（公里）	否	用户输入	

22	计划工期（日历天）	否	用户输入	
23	标段工程类型	否	选择列表	参考标段工程类型代码
24	起始桩号	否	用户输入	
25	结束桩号	否	用户输入	
26	工程质量要求	否	用户输入	
27	安全目标要求	否	用户输入	
28	对投标企业的业绩要求	否	用户输入	
29	对投标企业的财务要求	否	用户输入	
30	对投标企业的信誉要求	否	用户输入	
31	主要设备要求（含试验检测设备）	否	用户输入	
32	其他要求	否	用户输入	
33	是否接受联合体	否	选择列表	参考是否代码
34	联合体要求	否	用户输入	
35	是否允许分包	否	选择列表	参考是否代码
36	分包要求	否	用户输入	
37	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
38	交易系统标段主键	否	自动生成	
39	报价方式	否	选择列表	参考报价方式代码
40	报价精度	否	用户输入	
41	标段预期金额（万元）	否	用户输入	
42	标段预期金额（大写）	否	用户输入	
43	控制价上限（最高限价）（万元）	否	用户输入	
44	控制价下限（万元）	否	用户输入	
45	控制价币种代码（如有）	否	选择列表	参考币种代码
46	控制价单位（如有）	否		固定值 1

				(万元)
47	是否缴纳投标保证金	否	选择列表	参考是否代码

表 11 资质要求信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统标段主键	否	自动带出	
2	资质类型	否	选择列表	
3	资质序列	否	选择列表	
4	资质专业	否	选择列表	
5	资质等级	否	选择列表	
6	资质名称	否	用户输入	
7	资质审批等级	否	选择列表	参考资质审批等级代码
8	资质要求内容	否	用户输入	
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 12 投标承诺人员要求

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统标段主键	否	自动带出	
2	人员岗位类别	否	选择列表	参考人员岗位类别接口
3	人员资格要求	否	用户输入	
4	数量要求	否	用户输入	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 13 标段工程量类别

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统标段主键	否	自动带出	
2	工程类别	否	选择列表	
3	技术指标	否	选择列表	
4	工程数量	否	选择列表、用户输入	
5	数据时间戳	是	自动生成	

1.5. 招标文件/资格预审文件备案

● 功能描述

依法必须招标的交通项目，招标人须在项目招标公告或资格预审公告发布前按项目管理权限在省交通工程项目监管平台向交通行政主管部门提交招标备案。招标公告、资格预审公告、招标文件、资格预审文件应与备案内容一致，招标文件、资格预审文件内容发生变化的应重新备案。

● 表单

表 14 招标文件、资格预审文件备案信息 招标计划信息

序号	字段名称	数据标准	数据来源	值域
1	招标文件备案编号	否	自动生成	
2	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	资格预审、资格后审
4	资格预审公告（招标公告）发布媒体名称	否	选择列表	
5	资格预审（招标）公告发布：计划工作时间段	否	用户输入	
6	资格预审（招标）公告发布时间	否	用户输入	
7	资格预审（招标）公告发布媒体名称	否	用户输入	
8	潜在投标人登记：计划工作时间段	否	用户输入	
9	招标文件获取开始时间	否	用户输入	
10	招标文件获取截止时间	否	用户输入	
11	组织现场踏勘时间	否	用户输入	
12	组织标前会时间	否	用户输入	
13	投标疑问收集开始时间	否	用户输入	

14	投标疑问收集截止时间	否	用户输入	
15	组织标前答疑时间	否	用户输入	
16	组织投标预备会时间	否	用户输入	
17	开标：计划工作时间段	否	用户输入	
18	开标时间	否	用户输入	
19	投标文件递交截止时间	否	用户输入	
20	合同协议书制定：计划工作时间段	否	用户输入	
21	合同条款商洽开始时间	否	用户输入	
22	合同条款商洽截止时间	否	用户输入	
23	组织签订合同开始时间	否	用户输入	
24	组织签订合同截止时间	否	用户输入	
25	需要特殊说明的事项	否	用户输入	
26	数据时间戳	否	自动生成	

表 15 备案信息 已获取的招标批复信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标文件备案编号	否	自动带出	
2	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
3	招标组织形式	否	自动带出	
4	招标组织形式核准机关	否	用户输入	
5	招标组织形式核准文号	否	用户输入	
6	招标方式	否	自动带出	
7	招标方式核准机关	否	用户输入	
8	招标方式核准文号	否	用户输入	
9	拟采用资格审查方式	否	自动带出	
10	拟采用资格审查方法	否	自动带出	
11	建议书批复机关	否	用户输入	
12	建议书批复文号	否	用户输入	
13	建议书批复时间	否	用户输入	
14	可行性研究批复机关	否	系统获取	
15	可行性研究批复文号	否	系统获取	
16	可行性研究批复时间	否	系统获取	

17	建设方案批复机关	否	系统获取	
18	建设方案批复文号	否	系统获取	
19	建设方案批复时间	否	系统获取	
20	初步设计批复机关	否	系统获取	
21	初步设计批复文号	否	系统获取	
22	初步设计批复时间	否	系统获取	
23	用地批复机关	否	系统获取	
24	用地批复文号	否	系统获取	
25	用地批复时间	否	系统获取	
26	是否具有征地批复	否	选择列表	参考是否代码
27	若无征地批复，请说明原因	否	用户输入	
28	资金来源及出资比例	否	自动带出	
29	数据时间戳	否	自动生成	

表 16 备案信息 保证金信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	保证金种类	否	选择列表	参考投标保证金种类代码
5	金额（万元）	否	用户输入	
6	保证金减免条件	否	用户输入	
7	计划返还日期	否	用户输入	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 17 备案信息 投标文件目录信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	商务技术文件目录	否	选择列表	
5	报价文件目录	否	选择列表	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 18 备案信息 评审办法

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	评审办法	否	用户输入	
5	评审办法说明	否	用户输入	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 19 备案信息 评审程序

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	评审工作环节	否	选择列表	第一信封、第二信封
5	评审程序名称	否	选择列表	初步评审、商务评审、技术评审、报价评审
6	评审程序说明	否	用户输入	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 20 备案信息 初步评审标准

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	评审工作环节	否	选择列表	第一信封、第二信封
5	评审程序	否	固定值	初步评审
6	评审类别	否	选择列表	参考评审类别代码
7	评审内容	否	用户输入	
8	评审标准	否	用户输入	
9	排序	否	用户输入	
10	资格审查方法	否	自动带出	参考资格审查方法代码
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 21 备案信息 评分标准

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	评审工作环节	否	选择列表	第一信封、第二信封
5	评审程序	否	选择列表	商务、技术、报价
6	评审类别	否	选择列表	参考评审类别代码
7	评审内容	否	用户输入	
8	评审标准	否	用户输入	
9	基本分	否	用户输入	
10	最高分	否	用户输入	
11	分值类型	否	选择列表	主观分、客观分
12	汇总计算方式	否	选择列表	平均值、截尾平均值
13	数据时间戳	否	自动生成	

表 22 备案信息 否决投标条款

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	否决条款	否	用户输入	
5	否决条款说明	否	用户输入	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 23 备案信息 清标条款

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	选择列表	
4	清标内容	否	用户输入	
5	清标内容说明	否	用户输入	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 24 备案附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	自动带出	
4	资格预审（招标）文件	否	上传控件	
5	招标代理协议/合同	否	上传控件	
6	资格预审（招标）文件审查意见	否	上传控件	
7	评标细则	否	上传控件	
8	招标文件较标准文件修改之处及否决投标因素清单	否	上传控件	
9	入场交易申请书	否	上传控件	
10	资金承诺函	否	上传控件	
11	隔夜评标计划表	否	上传控件	
12	其他材料	否	上传控件	
13	招标文件审核承诺书	否	上传控件	
14	数据时间戳	否	自动生成	

1.6. 招标公告与资格预审公告

● 功能描述

招标人将招标公告及招标文件加盖电子签章后，上传招投标系统。按照“谁起草、谁负责，谁发布、谁负责”原则，省市交易中心对上传的招标公告作形式核验后，推送至山东省公共资源交易网公开发布。

● 表单

表 25 招标公告与资格预审公告

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	公告标段（包）数量	是	自动生成	
3	相关标段（包）编号	是	自动生成	

4	相关统一交易标识码	是	自动生成	
5	公告标题	是	自动生成	
6	公告内容	是	自动生成	
7	公告发布时间	是	自动生成	
8	公告发布媒介	是	自动生成	
9	公告源 URL	是	自动生成	
10	公告性质	是	自动生成	参考公告性质代码
11	公告类型	是	自动生成	参考公告类型代码
12	招标文件/资格预审文件获取时间	是	自动带出	
13	招标文件/资格预审文件获取截止时间	是	自动带出	
14	招标文件/资格预审文件获取方法	是	自动带出	
15	投标文件/资格预审申请文件递交截止时间	是	自动带出	
16	是否延期开标	是	自动生成	参考是否代码
17	开标时间/开启时间	是	自动带出	
18	开标方式/文件开启方式	是	自动带出	
19	评审办法	是	自动带出	
20	投标文件/资格预审申请文件递交方法	是	用户输入	
21	是否允许联合体投标	是	自动带出	
22	公告发布责任人	是	用户输入	
23	交易平台验证责任人	是	自动生成	
24	交易系统标识码	是	自动生成	
25	交易服务系统标识码	是	自动生成	
26	数据时间戳	是	自动生成	
27	资格预审/后审标志	否	自动生成	
28	项目业主	否	自动生成	

29	招标人	否	自动生成	
30	招标人联系信息：地址	否	用户输入	
31	招标人联系信息：邮编	否	用户输入	
32	招标人联系信息：传真	否	用户输入	
33	图纸价格（元）	否	用户输入	
34	相关参考资料售价（元）	否	用户输入	
35	获取图纸及其他纸质资料要求	否	用户输入	
36	第一信封解密要求(分钟)	否	用户输入	
37	第二信封解密要求(分钟)	否	用户输入	
38	异议受理联系人	否	用户输入	
39	异议受理联系电话	否	用户输入	
40	异议受理邮箱	否	用户输入	
41	异议受理传真	否	用户输入	
42	保证金账号信息	否	用户输入	
43	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
44	交易场所	否	选择列表	

表 26 招标公告附件 工程量清单（分项报价表）文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	自动带出	
4	工程量清单（分项报价表）文件	否	上传控件	
5	图纸文件	否	上传控件	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 27 招标公告附件 招标文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	招标公告文件	否	电子签章生成	
4	招标文件	否	电子签章生成	
5	评标细则	否	自动带出	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 28 招标公告与资格预审公告核验信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目编号	否	自动带出	
2	核验人员	否	自动生成	
3	核验时间	否	自动生成	
4	核验结果	否	选择列表	参考审核结果代码
5	数据时间戳	否	自动生成	

1.7. 场地预约

● 功能描述

招标人通过招投标系统进行开、评标场地预约，并将预约信息推送至场地管理控制系统（如有）。

● 表单

表 29 场地预约

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目编号	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	开标室使用开始时间	否	用户输入	
4	开标室使用时长	否	用户输入	
5	第二信封开标室开始时间	否	用户输入	
6	第二信封开标室结束时间	否	用户输入	
7	评标专家人数	否	用户输入	
8	评标所需工位数	否	用户输入	

9	评标所需电脑数	否	用户输入	
10	是否合并评标室	否	选择列表	参考是否代码
11	评标室使用开始时间	否	用户输入	
12	评标室使用结束时间	否	用户输入	
13	开标室	否	预约接口返回信息	
14	评标室	否	预约接口返回信息	
15	交易场所	否	选择列表	
16	数据时间戳	否	自动生成	

1.8. 招标文件/招标文件澄清与修改

● 功能描述

招标人依法依规对已发布的招标文件做出澄清或者修改，内容需要进行备案的，应提供相关备案证明，并将相关信息以变更公告（补遗书）方式，由省市交易中心形式核验后，经招投标系统推送至山东省公共资源交易网公开发布。由此导致投标截止时间发生变化的，招标人应重新预约开评标时间和场地。

● 表单

表 30 招标文件/招标文件澄清与修改

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	相关标段（包）编号	是	自动带出	
3	相关统一交易标识码	是	自动生成	
4	文件名称	是	用户输入	
5	投标有效期	是	用户输入	
6	投标保证金缴纳方式	是	选择列表	参考保证金缴纳方式代码
7	价款形式代码	是	选择列表	
8	投标保证金金额	是	用户输入	

9	投标保证金币种代码	是	选择列表	
10	投标保证金单位	是	选择列表	
11	投标保证金比率或其他	是	用户输入	
12	控制价(最高限价)(如有)	是	用户输入	
13	控制价币种代码(如有)	是	选择列表	
14	控制价单位(如有)	是	选择列表	
15	评标办法	是	用户输入	
16	答疑澄清时间	是	用户输入	
17	对文件澄清与修改的主要内容	是	用户输入	
18	招标文件生成时间	是	自动生成	
19	交易系统标识码	是	自动生成	
20	交易服务系统标识码	是	自动生成	
21	数据时间戳	是	自动生成	
22	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
23	补遗书文号	否	用户输入	
24	补遗时间	否	自动生成	

表 31 招标文件变更附件 工程量清单(分项报价表)、图纸文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审/后审标志	否	自动带出	
4	工程量清单(分项报价表)文件	否	上传控件	
5	图纸文件	否	上传控件	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 32 招标文件变更附件 招标文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	招标公告文件	否	电子签章生成	
4	招标文件	否	电子签章生成	

5	评标细则	否	电子签章	
6	补遗书	否	电子签章	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 33 补遗确认单文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	补遗文号	否	自动生成	
4	确认状态	否	选择列表	已确认、未确认
5	补遗确认通知文件	否	电子签章自动生成	
6	确认时间	否	自动生成	
7	潜在投标人名称	否	自动生成	加密存储
8	潜在投标人代码	否	自动生成	加密存储
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 34 变更公告信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	登记截止时间	否	用户输入	
4	招标文件获取截止时间	否	用户输入	
5	投标文件递交截止时间	否	用户输入	
6	变更说明事项	否	用户输入	可多条
7	变更原因	否	用户输入	
8	联系人姓名	否	用户输入	
9	联系人电话	否	用户输入	
10	变更公告发布时间	否	用户输入	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 35 变更公告信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	变更公告文件	否	自动生成	电子签章
4	数据时间戳	否	自动生成	

1.9. 招标文件获取

● 功能描述

潜在投标人按照招标公告约定,通过招投标系统获取招标文件。

● 表单

表 36 招标文件获取

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	登记方式	否	单选(是否联合体)	参考是否代码
3	所投标段交易系统标段主键	否	自动带出	
4	资格预审/后审标志	否	自动生成	
5	投标企业名称	否	自动带出	加密存储
6	投标企业代码	否	自动带出	加密存储
7	投标联系人姓名	否	用户输入	加密存储
8	投标联系人手机号	否	用户输入	加密存储
9	投标联系人身份证号	否	用户输入	加密存储
10	招标文件获取时间	否	自动生成	
11	工程量清单获取时间	否	自动生成	
12	图纸获取时间	否	自动生成	
13	数据时间戳	否	自动生成	

表 37 联合体单位信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	所投标段交易系统标段主键	否	自动生成	

3	资格后审标志	否	自动生成	
4	牵头方单位名称	否	自动生成	加密存储
5	牵头方单位代码	否	自动生成	加密存储
6	联合方单位名称	否	自动生成	加密存储
7	联合方单位代码	否	自动生成	加密存储
8	数据时间戳	否	自动生成	

1.10. 异议

● 功能描述

对招标文件有异议，在投标截止日 10 日前可通过招投标系统提出。

● 表单

表 38 异议及回复信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	异议类型	否	自动生成	参考异议类型代码
3	异议标题	否	用户输入	
4	依据和理由	否	用户输入	
5	异议内容	否	用户输入	
6	异议人	否	用户输入	加密存储
7	联系方式	否	用户输入	加密存储
8	异议人身份证号	否	用户输入	加密存储
9	身份证复印件	否	上传控件	
10	异议内容扫描件	否	上传控件	
11	异议提交时间	否	自动生成	
12	回复内容	否	用户输入	
13	回复时间	否	自动生成	
14	数据时间戳	否	自动生成	

1.11. 投标邀请书

● 功能描述

邀请招标项目由招标人在系统内对满足投标资格的潜在投标人发出投标邀请书。

● 表单

表 39 投标邀请书

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	标段（包）编号	是	自动带出	
3	统一交易标识码	是	自动生成	
4	投标邀请性质	是	选择列表	参考公告性质代码
5	投标邀请内容及变更内容	是	用户输入	
6	招标文件获取开始时间	是	用户输入	
7	招标文件获取截止时间	是	用户输入	
8	招标文件获取方法	是	用户输入	
9	投标文件递交截止时间	是	用户输入	
10	投标文件递交方法	是	用户输入	
11	投标邀请发出时间	是	自动生成	
12	投标邀请发布责任人	是	自动生成	
13	交易系统标识码	是	自动生成	
14	交易服务系统标识码	是	自动生成	
15	数据时间戳	是	自动生成	

表 40 投标邀请潜在投标人信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	邀请企业名称	否	自动生成	加密存储
4	企业统一社会信用代码	否	自动生成	加密存储
5	邀请发出时间	否	自动生成	加密存储

6	邀请确认时间	否	自动生成	加密存储
7	邀请确认结果	否	选择列表	参加、不参加
8	投标联系人姓名	否	用户输入	加密存储
9	投标联系人手机号	否	用户输入	加密存储
10	投标联系人身份证号	否	用户输入	加密存储
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 41 投标邀请书附件信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	投标邀请书文件	否	电子签章上传	
4	数据时间戳	否	自动生成	

表 42 投标邀请确认文件信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	邀请企业名称	否	自动生成	加密存储
4	企业统一社会信用代码	否	自动生成	加密存储
5	邀请确认单	否	电子签章上传	
6	投标联系人姓名	否	用户输入	加密存储
7	投标联系人手机号	否	用户输入	加密存储
8	投标联系人身份证号	否	用户输入	加密存储
9	数据时间戳	否	自动生成	

1.12. 答疑

● 功能描述

招标文件发出后，潜在投标人对招标文件内容有疑问，可在交易系统内提出问题，招标人对投标单位提出的问题汇总后

统一以答疑澄清文件的形式进行澄清解释说明。

● 表单

表 43 招标文件疑问信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	潜在投标人名称	否	自动生成	加密存储
4	潜在投标人代码	否	自动生成	加密存储
5	提问标题	否	用户输入	
6	提问内容	否	用户输入	
7	数据时间戳	否	自动生成	

2. 开标

2.1. 抽取专家

● 功能描述

开标开始前 2 至 24 小时（在设区市范围内抽取专家）或 12 至 48 小时（在全省范围内抽取专家）由招标人按照规定，在专家抽取场所从省公共资源交易综合评标评审专家库抽取专家。从交通运输部评标专家库中抽取专家的，根据《公路建设项目评标专家库管理办法》（交公路发〔2011〕797号）和《交通运输部水运工程和交通支持系统工程综合评标专家库管理办法》（交水发〔2012〕554号）等规定执行。

● 表单

表 44 评审专家抽取信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	评标地市	否	选择列表	
4	是否打包抽取专家	否	选择列表	参考是否代码
5	打包抽取招标项目主键	否	自动带出	
6	打包抽取招标项目名称	否	自动带出	
7	是否抽取专家	否	选择列表	参考是否代码
8	不抽取原因	否	用户输入	
9	专家抽取开始时间	否	用户输入	
10	专家抽取结束时间	否	用户输入	
11	回避单位	否	选择列表	
12	拟评标时间	否	用户输入	
13	评标工作联系人姓名	否	用户输入	
14	评标工作联系电话	否	用户输入	
15	监督人员姓名	否	用户输入	
16	监督人员工作单位	否	用户输入	
17	监督人员职务/职称	否	用户输入	
18	监督人员办公电话	否	用户输入	
19	监督人员手机号码	否	用户输入	加密存储
20	是否有招标人评委	否	选择列表	参考是否代码
21	评审专家总数量	否	用户输入	
22	评标专家报到时间	否	用户输入	
23	评标主场交易中心	否	选择列表	
24	抽取申请时间	否	自动生成	
25	数据时间戳	否	自动生成	

表 45 评审专家抽取专业及数量信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	专家专业一级类别	否	选择列表	

4	专家专业二级类别	否	选择列表	
5	专家专业三级类别	否	选择列表	
6	专家数量	否	用户输入	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 46 评审专家抽取附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	专家抽取申请附件	否	电子签章	
4	数据时间戳	否	自动生成	

2.2. 第一信封（单信封）开标及辅助评审

● 功能描述

招标人按照法定程序，通过招投标系统组织并完成开标。投标人在规定时间内通过招投标系统在线参加开标，解密并确认投标文件第一信封（单信封）。辅助评标人员在开标程序完成后，开展相关辅助评标工作。辅助评标应全程在统一监督下进行，确保与第二信封开标及评审工作有序衔接。

● 表单

表 47 开标准备信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	第一信封：监督人	否	自动带出	
4	第一信封：公证人	否	用户输入	
5	第一信封：唱标人	否	用户输入	
6	第一信封：记录人	否	用户输入	
7	第一信封：解密要求(分钟)	否	自动带出	
8	第二信封：监督人	否	自动带出	

9	第二信封：公证人	否	用户输入	
10	第二信封：唱标人	否	用户输入	
11	第二信封：记录人	否	用户输入	
12	第二信封：解密要求（分钟）	否	自动带出	
13	招标人代表	否	用户输入	
14	招标人代表授权文件	否	上传控件	
15	与会人员签到表	否	上传控件	
16	监督人授权文件	否	上传控件	
17	公证人所在单位	否	用户输入	
18	招标人评委授权文件	否	上传控件	
19	招标人评委职称文件	否	上传控件	
20	数据时间戳	否	自动生成	

表 48 招标人评委信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	招标人评委姓名	否	用户输入	
4	招标人评委单位名称	否	用户输入	
5	招标人评委职称	否	用户输入	
6	招标人评委办公电话	否	用户输入	
7	招标人评委手机号码	否	用户输入	加密存储
8	招标人评委身份证号	否	用户输入	加密存储
9	招标人评委授权文件	否	上传控件	
10	招标人评委职称文件	否	上传控件	

表 49 投标文件递交记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	递交客户端 IP 地址	否	自动带出	
5	递交客户端 CPU 序列号	否	自动带出	
6	递交客户端主板序列号	否	自动带出	

7	递交客户端硬盘序列号	否	自动带出	
8	递交客户端 MAC 地址	否	自动带出	
9	递交时间	否	自动生成	
10	潜在投标人名称	否	自动生成	
11	潜在投标人代码	否	自动生成	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 50 投标文件递交回执信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	潜在投标人名称	否	自动生成	
5	潜在投标人代码	否	自动生成	
6	递交电子回执单	否	电子签章 自动生成	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 51 开标签到信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	潜在投标人名称	否	自动生成	
4	潜在投标人代码	否	自动生成	
5	签到时间	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 52 第一信封解密信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	解密时间	否	自动生成	
7	解密确认时间	否	自动生成	

8	数据时间戳	否	自动生成	
---	-------	---	------	--

表 53 第一信封结果公开信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	网上递交情况	否	自动生成	
7	加密情况	否	自动生成	
8	解密情况	否	自动生成	
9	项目负责人(姓名)	否	自动生成	
10	项目负责人(证书编号)	否	自动生成	
11	项目负责人(身份证号)	否	自动生成	
12	项目总工(姓名)	否	自动生成	
13	项目总工(身份证号)	否	自动生成	
14	工程质量	否	自动生成	
15	安全目标	否	自动生成	
16	工期(日历天)	否	自动生成	
17	数据时间戳	否	自动生成	

表 54 第一信封结果公开投标人签章确认信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	投标人名称	否	自动生成	
4	投标人代码	否	自动生成	
5	数字签名确认	否	自动生成	顺序签章
6	确认时间	否	自动生成	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 55 第一信封结果公开投标人签章确认文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	

2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	公开文件地址	否	自动生成	
4	公开时间	否	自动生成	
5	公开确认文件地址	否	自动生成	电子签章 顺序签章 后文件
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 56 辅助评审 投标保证金审核

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	投标保证金附件	否	自动带出	
7	投标保证金缴纳金额	否	用户输入	
8	投标保证金缴纳时间	否	用户输入	
9	是否享受减免	否	选择列表	参考是否代码
10	减免附件	否	自动带出	
11	减免条件说明	否	自动带出	
12	审核结果	否	选择列表	
13	审核时间	否	自动生成	
14	审核不通过原因	否	用户输入	
15	减收免收标志	否	选择列表	减收、免收
16	减收金额（元）	否	用户输入	
17	免收金额（元）	否	用户输入	
18	数据时间戳	否	自动生成	

表 57 辅助评审 标书递交雷同提醒（四码及 IP 雷同）

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	

3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	mac 地址	否	自动生成	
7	主板序列号	否	自动生成	
8	cpu 序列号	否	自动生成	
9	硬盘序列号	否	自动生成	
10	IP 地址	否	自动生成	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 58 辅助评审 投标雷同提醒（投标承诺人员查重）

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	投标承诺成员为同一人查重结果	否	自动生成	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 59 辅助评审 投标雷同提醒（投标联系人员查重）

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	联系人姓名核验	否	自动生成	
7	联系电话核验	否	自动生成	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 60 辅助评审 投标人电子营业执照核验

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	

2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	电子营业执照照面信息	否	电子证照库 接口	
7	电子营业执照文件	否	电子证照库 接口	
8	核验时间	否	自动生成	
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 61 辅助评审 投标报价（已标价工程量清单）符合性及算术性校核

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	符合性检查结果	否	自动生成	
7	符合性：增项	否	自动生成	
8	符合性：缺项	否	自动生成	
9	符合性：错项	否	自动生成	
10	计算性：单价为负或零	否	自动生成	
11	计算性：单价数量不等于合价	否	自动生成	
12	计算性：独立费用	否	自动生成	
13	数据时间戳	否	自动生成	

表 62 辅助评审 投标文件相对于招标文件的所有偏差表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	偏差表	否	上传控件	
5	偏差表上传时间	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 63 辅助评审 投标人交通行业信用评价等级核实

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	信用评价年度	否	接口获取	
7	信用评价等级	否	接口获取	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 64 辅助评审 投标人社保、纳税记录核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	社保缴纳情况	否	用户输入	
7	纳税记录情况	否	用户输入	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 65 辅助评审 投标人资质核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	投标人资质信息	否	自动带出	
7	投标人资质核实结果文件	否	上传控件	
8	建筑业企业资质自动核实结果	否	系统获取	省内
9	监理资质自动核实结果	否	系统获取	省内

10	数据时间戳	否	自动生成	
----	-------	---	------	--

表 66 辅助评审 投标人信誉核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	资质核实结果文件	否	上传控件	
7	业绩核实结果文件	否	上传控件	
8	主要人员资历和目前在岗情况核实结果文件	否	上传控件	
9	信用等级核实结果	否	上传控件	
10	国家企业信用信息公示系统核实结果	否	上传控件	
11	中国执行信息公开网核实结果	否	上传控件	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 67 辅助评审 投标承诺人员养老保险核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	承诺人员	否	自动生成	
7	承诺人员身份证号	否	自动生成	
8	自动核验结果	否	养老保险缴纳接口	省内企业
9	人工核验结果	否	用户输入	省外企业
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 68 辅助评审 投标承诺人员投标受限核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	承诺人员	否	自动生成	
7	承诺人员身份证号	否	自动生成	
8	是否投标受限	否	投标受限接口	参考是否代码
9	核验时间	否	自动生成	
10	信用系统人员投标受限详情	否	自动生成	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 69 辅助评审 投标承诺人员在岗情况核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	承诺人员	否	自动生成	
7	承诺人员身份证号	否	自动生成	
8	省内交通行业内在职情况	否	系统获取	参考投标承诺人员在岗情况接口
9	省外或其他行业在职情况	否	用户输入	
10	核验时间	否	自动生成	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 70 辅助评审 省内行业内业绩信息核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	

2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	业绩主键	否	自动带出	
7	项目名称	否	系统获取	
8	项目编号	否	自动带出	
9	项目业主	否	自动带出	
10	标段名称	否	自动带出	
11	标段号	否	自动带出	
12	项目规模	否	自动带出	
13	合同金额（万元）	否	自动带出	
14	质量信息	否	自动带出	
15	工期信息（日历天）	否	自动带出	
16	验收单位	否	自动带出	
17	验收编号	否	自动带出	
18	交工验收结果	否	自动带出	
19	验收时间	否	自动带出	
20	交工安全评价	否	自动带出	
21	项目经理	否	自动带出	
22	项目经理身份证号	否	自动带出	
23	业绩核实结果	否	自动带出	
24	业绩核实反馈内容	否	选择列表	通过、未通过
25	数据时间戳	否	系统获取	参考省内交通行业内业绩核实接口
26	数据时间戳	否	自动生成	

表 71 辅助评审 省外、行业外业绩信息核实结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	

3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	投标人名称	否	自动生成	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	项目名称	否	自动带出	
7	项目编号	否	自动带出	
8	标段名称	否	自动带出	
9	标段号	否	自动带出	
10	项目分类	否	自动带出	
11	项目类别	否	自动带出	
12	立项级别	否	自动带出	
13	建设性质	否	自动带出	
14	项目业主（建设）单位名称	否	自动带出	
15	项目规模	否	自动带出	
16	合同编号	否	自动带出	
17	合同金额（万元）	否	自动带出	
18	质量信息	否	自动带出	
19	工期信息（日历天）	否	自动带出	
20	验收单位	否	自动带出	
21	验收编号	否	自动带出	
22	交工验收结果	否	自动带出	
23	验收时间	否	自动带出	
24	交工安全评价	否	自动带出	
25	项目经理	否	自动带出	
26	项目经理身份证号	否	自动带出	
27	项目经理联系方式	否	自动带出	
28	证明该业绩为本公司业绩附件	否	自动带出	
29	业绩核实结果	否	自动带出	通过、未通过
30	核实截图	否	上传控件	
31	数据时间戳	否	自动生成	

表 72 辅助评审 清标摘录表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	交易系统标段主键	否	自动生成	
4	摘录表类别	否	用户输入	
5	摘录表文件	否	上传控件	
6	数据时间戳	否	自动生成	

2.3. 第二信封开标及辅助评审

● 功能描述

评标委员会按照招标文件的要求宣布商务和技术文件(第一信封)评审结果。招标人按照法定程序,通过招投标系统组织并完成开标。通过第一信封评审的投标人在约定时间内通过招投标系统在线参加开标,解密并确认投标文件第二信封。

● 表单

表 73 第二信封解密信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	交易系统标段主键	否	自动生成	
3	投标人名称	否	自动生成	
4	投标人代码	否	自动生成	
5	第二信封开标时间	否	自动生成	
6	解密时间	否	自动生成	
7	解密确认时间	否	自动生成	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 74 第二信封结果公开信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	交易系统标段主键	否	自动生成	
3	投标人名称	否	自动生成	

4	投标人代码	否	自动生成	
5	加密情况	否	自动生成	
6	解密情况	否	自动生成	
7	投标报价（元）	否	自动生成	
8	最高投标限价	否	自动带出	
9	评标基准价（元）	否	自动带出	
10	报价金额大写	否	自动生成	
11	是否超过最高投标限价	否	自动生成	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 75 第二信封结果公开投标人签章确认信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	投标人名称	否	自动生成	
3	投标人代码	否	自动生成	
4	数字签名确认	否	自动生成	
5	确认时间	否	自动生成	顺序签章
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 76 第二信封结果公开投标人签章确认文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	公开文件地址	否	自动生成	
3	公开时间	否	自动生成	
4	公开确认文件地址	否	自动生成	电子签章 顺序签章 后文件
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 77 开标记录信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	相关标段（包）编号	是	自动生成	
4	开标记录标题	是	自动生成	

5	开标记录内容	是	自动生成	
6	开标地点	是	自动生成	
7	开标时间	是	自动生成	
8	数据时间戳	是	自动生成	

表 78 开标明细信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	资格预审/后审标志	否	自动生成	
3	招标项目编号	是	自动生成	
4	相关标段（包）编号	是	自动生成	
5	相关统一交易标识码	是	自动生成	
6	投标人名称	是	自动生成	
7	投标人类别	是	自动生成	
8	投标人代码	是	自动生成	
9	投标单位项目负责人	是	自动生成	
10	是否缴纳保证金	是	自动生成	
11	保证金缴纳方式	是	自动生成	
12	价款形式代码	是	自动生成	
13	投标报价金额	是	自动生成	
14	投标报价币种	是	自动生成	
15	投标报价单位	是	自动生成	
16	费率或其他类型报价	是	自动生成	

17	投标工期	是	自动生成	
18	投标文件递交时间	是	自动生成	
19	数据时间戳	是	自动生成	

2.4. 流标信息

● 功能描述

递交标书投标人少于 3 个的，不得开标；招标人应当重新招标。

● 表单

表 79 开标大厅流标信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	交易系统标段主键	否	自动生成	
3	流标原因	否	固定为：递交标书不足三家	
4	数据时间戳	是	自动生成	

3. 评标

评标委员会应当根据招标文件规定，全面、独立评审所有投标文件，并对招标人提供的辅助评标信息进行核查，发现错误或者遗漏的，应当进行修正。

3.1. 专家名单获取及打印

● 功能描述

开标完成后，招标人通过招投标系统获取打印专家名单。

● 表单

表 80 专家名单

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评标专家姓名	否	自动带出/用户输入	
4	评标专家单位	否	自动带出/用户输入	
5	评标专家身份证号	否	自动带出/用户输入	
6	是否评标委员会主任	否	选择列表	参考是否代码
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 81 监督人员名单

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	监督人姓名	否	用户输入	
4	监督人单位	否	用户输入	
5	监督人账号	否	用户输入	
6	是否主监管账号	否	选择列表	参考是否代码
7	数据时间戳	否	自动生成	

3.2. 组建评标委员会

● 功能描述

招标人组织评标专家签到，依照规则组建评标委员会。评标委员会民主推荐评标委员会主任一人。

● 表单

表 82 评标专家签到及回避声明表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评标专家姓名	否	自动带出/用户输入	
4	评标专家单位	否	自动带出/用户输入	
5	评标专家身份证号	否	自动带出/用户输入	
6	签到时间	否	自动生成	
7	签署回避声明时间	否	自动生成	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 83 评标专家回避记录信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评标专家姓名	否	自动带出/用户输入	
4	评标专家单位	否	自动带出/用户输入	
5	评标专家身份证号	否	自动带出/用户输入	
6	是否回避	否	选择列表	参考是否代码
7	回避情况说明	否	用户输入	
8	回避记录时间	否	自动生成	
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 84 评标专家签到及回避声明文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	

3	签到表文件	否	自动生成	顺序签章
4	回避声明文件	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.3. 第一信封（单信封）初步评审

● 功能描述

招标人向评标委员会介绍交通项目概况和协助评标有关情况的说明后，评标委员会开展商务和技术文件（第一信封）评审；采用单信封投标形式的，评标委员会对商务、技术和报价文件进行评审。

评标委员会应当查询交通运输主管部门的公路建设市场信用信息管理系统，对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息进行核实。若投标文件载明的信息与公路建设市场信用信息管理系统发布的信息不符，使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应当否决其投标。

评审专家根据预设的评审条款对每个投标企业进行初步评审。

其他评审专家可提出异议，评审委员会主任组织专家对异议情况进行讨论，将异议处理结果在系统内记录。

● 表单

表 85 查看投标承诺人员

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	投标人名称	否	自动带出	

4	投标人代码	否	自动带出	
5	拟担任的职务	否	自动带出	
6	人员姓名	否	自动带出	
7	身份证号	否	自动带出	
8	人员附件	否	自动带出	
9	职称等级	否	自动带出	
10	资格证书	否	自动带出	
11	专业	否	自动带出	
12	人员是否符合要求	否	选择列表	参考是否代码
13	操作时间	否	自动生成	
14	数据时间戳	否	自动生成	

表 86 查看省外或行业外业绩

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	投标人名称	否	自动带出	
4	投标人代码	否	自动带出	
5	项目名称	否	自动带出	
6	项目编号	否	自动带出	
7	标段名称	否	自动带出	
8	标段号	否	自动带出	
9	项目分类	否	自动带出	
10	项目类别	否	自动带出	
11	立项级别	否	自动带出	
12	建设性质	否	自动带出	
13	项目业主（建设）单位名称	否	自动带出	
14	项目规模	否	自动带出	
15	合同编号	否	自动带出	
16	合同金额（万元）	否	自动带出	

17	质量信息	否	自动带出	
18	工期信息（日历天）	否	自动带出	
19	验收单位	否	自动带出	
20	验收编号	否	自动带出	
21	交工验收结果	否	自动带出	
22	验收时间	否	自动带出	
23	交工安全评价	否	自动带出	
24	项目经理	否	自动带出	
25	项目经理身份证号	否	自动带出	
26	项目经理联系方式	否	自动带出	
27	证明该业绩为本公司业绩附件	否	自动带出	
28	业绩公示地址	否	自动带出	
29	业绩是否符合要求	否	自动带出	参考是否代码
30	数据时间戳	否	自动生成	

表 87 查看省内行业内业绩

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	投标人名称	否	自动带出	
4	投标人代码	否	自动带出	
5	项目名称	否	自动带出	
6	项目编号	否	自动带出	
7	标段名称	否	自动带出	
8	标段号	否	自动带出	
9	业绩是否符合要求	否	自动带出	参考是否代码
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 88 辅助评审文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
----	-----	------	------	------

1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	辅助评审文件	否	自动带出	辅助评审 各项文件
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 89 第一信封初步评审表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
11	否决投标原因	否	选择列表	
12	数据时间戳	否	用户输入	

表 90 第一信封初步评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	评审结果	否	选择列表	通过、不通过
7	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
8	否决投标原因	否	选择列表	
9	数据时间戳	否	用户输入	

表 91 第一信封初步评审专家异议表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	投标人名称	否	自动带出	
7	投标人代码	否	自动带出	
8	异议内容	否	专家输入	
9	异议处理结果	否	评审委员会主任输入	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 92 第一信封初步评审汇总文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	第一信封初步评审结果云签文档	否	自动生成、云签	
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.4. 第一信封（单信封）详细评审

● 功能描述

专家进行第一信封商务评审、技术评审打分，打分完毕后，进行评审明细表签字。

● 表单

表 93 第一信封详细评审表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	

6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	评审分值	否	用户输入	
11	评分说明（低于60%）	否	用户输入	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 94 第一信封详细评审文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	签字时间	否	自动生成	
7	评审明细云签文档	否	自动生成、云签	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 95 第一信封详细评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	第一信封评审分值	否	自动计算	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 96 第一信封详细评审汇总表云签记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家名称	否	自动带出	

5	专家身份证号	否	自动带出	
6	云签时间	否	自动还出	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 97 第一信封详细评审汇总表云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	第一信封评审云签文档	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.5. 第一信封评审结果

● 功能描述

根据第一信封评审结果，录入进入第二信封名单及第二信封开标时间。本次招标项目所有标段第一信封评审结束，评选出进入第二信封名单后，确定第二信封开标时间。

● 表单

表 98 二信封开标信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	第二信封开标时间	否	用户输入	
4	解密要求（分钟）	否	自动带出	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 99 进入二信封名单信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段信息主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	选择列表	

5	投标人代码	否	自动带出	
6	是否进入第二信封	否	选择列表	参考是否代码
7	操作时间	否	自动生成	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 100 进入二信封名单云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	进入二信封名单云签文档	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.6. 第二信封初步评审

● 功能描述

评标委员会根据招标文件规定对第二信封提交内容进行评审。

● 表单

表 101 查看报价函

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	报价函	否	自动带出	
7	总价（大写）	否	自动带出	
8	总价（小写）	否	自动带出	
9	服务费	否	自动带出	
10	交工验收与缺陷责任期阶段 服务费	否	自动带出	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 102 第二信封初步评审表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
11	否决投标原因	否	选择列表	
12	数据时间戳	否	用户输入	

表 103 第二信封初步评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	评审结果	否	选择列表	通过、不通过
7	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
8	否决投标原因	否	选择列表	
9	数据时间戳	否	用户输入	

表 104 第二信封初步评审专家异议表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	

6	投标人名称	否	自动带出	
7	投标人代码	否	自动带出	
8	异议内容	否	专家输入	
9	异议处理结果	否	评审委员会主任输入	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 105 第二信封初步评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	第二信封初步评审结果云签文档	否	自动生成、云签	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 106 评标基准价

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	评标基准价	否	用户输入	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 107 投标报价修正记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	评标基准价	否	用户输入	
5	投标人名称	否	自动带出	
6	投标人代码	否	自动带出	
7	投标报价	否	自动带出	
8	修正后报价	否	用户输入	
9	数据时间戳	否	自动生成	

3.7. 第二信封详细评审

● 功能描述

评标委员会根据招标文件规定对第二信封提交内容进行评审。

● 表单

表 108 第二信封详细评审表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	评审分值	否	用户输入	
11	评分说明（低于 60%）	否	用户输入	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 109 第二信封详细评审文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	签字时间	否	自动生成	
7	评审明细云签文档	否	自动生成、云签	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 110 第二信封详细评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	第一信封评审分值	否	自动计算	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 111 第二信封详细评审汇总表云签记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家名称	否	自动带出	
5	专家身份证号	否	自动带出	
6	云签时间	否	自动还出	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 112 第二信封详细评审汇总表云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	第二信封评审云签文档	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.8. 评审异常记录、评标澄清记录

● 表单

记录评审异常和评标澄清情况。

● 表单

表 113 有效投标人不足 3 家继续评审记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	

3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	继续评审说明	否	用户输入	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 114 问题澄清

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	澄清问题	否	用户输入	
7	答复要求	否	用户输入	
8	答复时间要求	否	用户输入	
9	澄清答复文件	否	上传控件	电子签章
10	数据时间戳	否	自动生成	

3.9. 评审报告提交

● 功能描述

评审完成后，评标委员会主任委员应当组织编写书面评标报告。评标报告中推荐的中标候选人应当不超过 3 个，并标明排序。

评审结束，评标委员会向招标人提交经全体评标专家及评标监督人员加盖电子签章的评标报告。

对评标监督人员或者招标人代表干预正常评标活动，以及对招标投标活动的其他不正当言行，评标委员会应当在评标报告第十二项内容中如实记录。

除第（一）、（三）、（四）项内容外，评标委员会所有成员应当在评标报告上逐页签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当

注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

● 表单

表 115 标段评标结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	评审结果	否	选择列表	参考评标结果代码
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 116 推荐中标候选人名单

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	中标候选人名称	是	选择列表	
5	中标候选人代码	是	自动生成	
6	评审得分	是	自动生成	
7	报价类型	是	自动生成	
8	价款形式代码	是	自动生成	
9	报价	是	自动生成	
10	价格币种代码	是	自动生成	
11	价格单位	是	自动生成	
12	预期中标价	是	自动生成	
13	价格币种代码	是	自动生成	
14	中标候选人排名	是	自动生成	
15	费率或其他类型报价	是	自动生成	
16	数据时间戳	否	自动生成	

表 117 否决投标情况

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	选择列表	
5	投标人代码	否	自动生成	
6	否决条款	否	自动带出	
7	否决原因	否	自动还出	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 118 推荐中标候选人名单云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	推荐中标候选人云签文件	否	自动生成	顺序云签
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 119 否决投标云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	否决投标云签文件	否	自动生成	顺序云签
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 120 评标大厅流标信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
2	交易系统标段主键	否	自动生成	
3	流标原因	否	用户输入	
4	数据时间戳	是	自动生成	

表 121 评标报告

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评标报告标题	否	自动生成	
4	正文：招标项目基本情况	否	自动生成	
5	正文：评标委员会成员名单	否	自动生成	
6	正文：监督人员名单	否	自动生成	
7	正文：开标记录	否	用户输入	
8	正文：符合要求的投标人评审说明及名单	否	用户输入	
9	正文：否决的投标人名单及否决理由	否	用户输入	
10	正文：串通投标情形的评审情况说明	否	用户输入	
11	正文：评分情况	否	用户输入	
12	正文：经评审的投标人排序	否	用户输入	
13	正文：中标候选人名单	否	用户输入	
14	正文：澄清说明事项纪要	否	用户输入	
15	附表：企业澄清文件	否	自动生成	
16	正文：需要说明的其他事项	否	用户输入	
17	正文：其他附属表格	否	自动生成	
18	评标报告	否	自动生成	顺序云签文件
19	评标结束时间	否	自动生成	
20	数据时间戳	否	自动生成	

3.10. 评标专家考核

● 功能描述

评标活动结束后至中标候选人公示前，按照《山东省公共资源交易综合评标评审专家库专家考核细则》（鲁发改公管〔2021〕838号）等规定，由招标人、相关行政监督部门和公共资源交易

中心等考核主体，通过招投标系统等方式对评标专家履职情况进行考核，并将考核结果实时推送至省公共资源交易综合评标评审专家库管理系统。

● 表单

表 122 评标专家评价明细信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	专家姓名	否	自动带出	
4	专家身份证号码	否	自动带出	加密存储
5	评价代码	否	选择列表	
6	评价标准说明	否	选择列表	
7	扣分	否	用户输入	
8	评价主体	否	自动生成	监督人、招标人、交易中心
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 123 评标专家评价汇总信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	专家姓名	否	自动带出	
4	专家身份证号码	否	自动带出	加密存储
5	是否有扣分	否	自动生成	
6	扣分数	否	自动生成	
7	评价主体	否	自动生成	监督人、招标人、交易中心
8	评价时间	否	自动生成	
9	数据时间戳	否	自动生成	

表 124 评标专家评价文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评价结果文件	否	自动生成	电子签章
4	评价主体	否	自动生成	监督人、招标人、交易中心
5	数据时间戳	否	自动生成	

3.11. 评审异常工作单

● 功能描述

评审过程中，评审过程文件已签字归档，由于特殊原因需要退回上一个环节重新评审的特殊情况，由评审委员会主任填写异常工单描述，经监督人员、招标人（招标代理）及相关专家电子签章后进行异常工单备案。

● 表单

表 125 评审异常工作单

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评审环节	否	自动带出	
4	需签字专家	否	选择列表	
5	异常工作单描述	否	用户输入	
6	评审主任电子签章时间	否	自动生成	
7	监督电子签章时间	否	自动生成	
8	交易中心工作人员审核时间	否	自动生成	
9	技术处理时间（如有）	否	自动生成	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 126 评审异常工作单文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评审异常工单文件	否	自动生成	电子签章
4	数据时间戳	否	自动生成	

4. 定标

4.1. 评标结果确认

● 功能描述

招标人自收到评标报告之日起 3 日内作出对评标结果的确认。

● 表单

表 127 评标报告审核确认

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	招标人	否	自动带出	
4	招标人代码	否	自动带出	
5	评标报告审核结果	否	用户输入	
6	审核人员	否	用户输入	
7	审核人员身份证号	否	用户输入	
8	评标报告审核不通过原因	否	用户输入	
9	评标报告审核不通过文件	否	上传控件	
10	数据时间戳	否	自动生成	

4.2. 中标候选人公示

● 功能描述

招标人自收到评标报告之日起 3 日内作出对评标结果的确认。招标人确认的中标候选人公示信息，由省市交易中心进行形式核验后，经招投标系统推送至山东省公共资源交易网对外公示，公示期不得少于 3 日。

● 表单

表 128 中标候选人公示

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	相关标段（包）编号	是	自动带出	
3	相关统一交易标识码	是	自动生成	
4	公示标题	是	自动生成	
5	公示内容	是	自动生成	
6	公示发布时间	是	自动生成	
7	公示发布媒介	是	自动生成	
8	公示源 URL	是	自动生成	
9	公示类型	是	选择列表	参考公示类型代码
10	公示开始时间	是	自动生成	
11	公示结束时间	是	自动生成	
12	交易系统标识码	是	自动生成	
13	交易服务系统标识码	是	自动生成	
14	数据时间戳	是	自动生成	
15	交易系统招标项目主键	否	自动生成	
16	资格预审/后审标志	否	自动带出	

表 129 中标候选人公示单位明细

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段代码	否	自动带出	
5	投标人名称	否	自动带出	
6	投标人代码	否	自动带出	
7	中标候选人排序	否	自动带出	
8	评审得分	否	自动带出	
9	中标价	否	自动带出	
10	计量单位	否	自动带出	
11	质量	否	自动带出	
12	工期	否	自动带出	
13	数据时间戳	是	自动生成	

表 130 中标候选人公示附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	中标候选人公示文件	否	自动生成	电子签章
4	数据时间戳	否	自动生成	

表 131 中标候选人投标承诺人员公示信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段代码	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	拟担任的职务	否	自动带出	
7	承诺人员姓名	否	自动带出	
8	承诺人员身份证号	否	自动带出	加密存储
9	人员公示附件	否	上传控件	
10	职称等级	否	自动带出	
11	资格证书	否	自动带出	

12	专业	否	自动带出	
13	承诺人员所在单位名称	否	自动带出	联合体
14	承诺人员所在单位代码	否	自动带出	联合体
13	数据时间戳	否	自动生成	

表 132 通过评审的业绩信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段代码	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	业绩名称	否	自动带出	
7	业绩类型	否	自动带出	省内交通行业业绩、省外交通行业业绩、行业外业绩
8	合同编号	否	自动带出	
9	项目业主	否	自动带出	
10	交工质量	否	自动带出	
11	交工安全评价	否	自动带出	
12	工期	否	自动带出	
13	主要岗位人员	否	自动带出	
14	主要人员资格证书编号	否	自动带出	
13	合同金额	否	自动带出	
14	交工验收单位	否	自动带出	
15	交工验收编号	否	自动带出	
16	交工验收时间	否	自动带出	
17	交工验收结果	否	自动带出	
18	获奖情况	否	自动带出	
19	业绩公示网址	否	自动带出	
20	数据时间戳	否	自动生成	

表 133 评标情况信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	评标情况说明	否	用户输入	
4	异议处理情况	否	用户输入	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 134 否决投标情况信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	否决投标单位名称	否	自动带出	
5	否决投标原因	否	自动带出	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 135 评标结果公示备注信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	公示备注内容	否	用户输入	
4	联系人	否	用户输入	
5	联系电话	否	用户输入	
6	审核人	否	用户输入	
7	发布人	否	用户输入	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 136 评标结果公示核验信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	核验结果	否	用户输入	
4	核验人	否	自动生成	
5	核验时间	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

4.3. 中标候选人公示异议处理

● 功能描述

中标候选人信息公示期内，投标人对此有异议，可在公示期内通过招投标系统提出。招标人自收到异议之日起3日内作出答复，作出答复前暂停项目招投标活动。对答复不认可，异议提出方可向交通行政监督部门投诉。

● 表单

表 137 评标结果公示异议及回复信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	异议类型	否	自动生成	参考异议类型代码
3	异议标题	否	用户输入	
4	依据和理由	否	用户输入	
5	异议内容	否	用户输入	
6	异议人	否	用户输入	加密存储
7	联系方式	否	用户输入	加密存储
8	异议人身份证号	否	用户输入	加密存储

9	身份证复印件	否	上传控件	
10	异议内容扫描件	否	上传控件	
11	异议提交时间	否	自动生成	
12	回复内容	否	用户输入	
13	回复时间	否	自动生成	
14	数据时间戳	否	自动生成	

4.4. 投标行为评价

● 功能描述

招标人根据山东省交通建设市场从业单位和人员信用评价实施细则规定，对投标人投标行为进行评价。

● 表单

表 138 投标行为评价

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标记	否	自动带出	
3	投标人名称	否	自动带出	
4	投标人代码	否	自动带出	
5	投标行为扣分条款	否	自动带出	
6	扣分数	否	用户输入	
7	备注	否	用户输入	
8	评价时间	否	自动生成	
9	数据时间戳	否	自动生成	

4.5. 定标

● 功能描述

中标结果确定及发布。中标候选人信息公示期满且无异议，招标人依规确定中标人，将中标结果公告通过招投标系统推送至山东省公共资源交易网对外公开并同步将中标结果推送到省交通建设市场信用信息管理系统备案。

● 表单

表 139 中标公告

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	公告标题	是	自动生成	
3	公告内容	是	自动生成	
4	公告日期	是	自动生成	
5	公告期 开始时间	是	自动生成	
6	公告期 结束时间	是	自动生成	
7	公告提交时间	是	自动生成	
8	公告发布媒介	是	自动生成	
9	公示源 url	是	自动生成	
10	是否二次定标公告	否	选择列表	参考是否代码
10	数据时间戳	是	自动生成	

表 140 中标公告标段明细

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	中标单位	否	自动带出	
4	中标金额	否	自动带出	
5	备注	否	用户输入	
6	价款形式代码	否	自动带出	
7	中标金额	否	自动带出	
8	价格币种代码	否	自动带出	
9	价格单位	否	自动带出	
10	费率或其他类型结果	否	自动带出	

11	是否二次定标公告	否	自动带出	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 141 定标会议纪要文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	定标会议纪要文件	否	上传控件	电子签章
3	二次定标会议纪要文件	否	上传控件	电子签章
4	定标会议纪要文件上传时间	否	自动生成	
5	二次定标会议纪要文件上传时间	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 142 定标公告文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	定标公告文件	否	上传控件	电子签章
3	二次定标公告文件	否	上传控件	电子签章
4	数据时间戳	否	自动生成	

表 143 招标投标情况书面报告

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	书面报告文件	否	上传控件	电子签章
3	操作时间	否	自动生成	
4	数据时间戳	否	自动生成	

4.6. 中标通知书发放

● 功能描述

中标人确定后，招标人通过招投标系统依据中标结果向中标

人发出中标通知书；根据需要，招标人也可通过招投标系统自行下载中标通知书，加盖印章后发中标人。

● 表单

表 144 中标通知书内容

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	中标通知书编号	否	自动生成	
4	项目业主	否	自动生成	
5	招标人	否	自动生成	
6	投标文件递交时间	否	自动生成	
7	中标人	否	自动生成	
8	中标人项目经理	否	自动生成	
9	中标人项目总工	否	自动生成	
10	建造师等级及证书编号	否	自动生成	
11	中标价大写（万元）	否	自动生成	
12	中标价小写金额（万元）	否	自动生成	
13	计划工期（日）	否	自动生成	
14	质量目标	否	自动生成	
15	安全目标	否	自动生成	
16	履约保证金	否	自动生成	
17	其他说明	否	用户输入	
18	中标通知书发出时间	否	自动生成	
19	中标人签章时间	否	自动生成	
20	数据时间戳	否	自动生成	

表 145 中标结果通知（未中标单位）

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	投标人	否	自动生成	
4	投标人代码	否	自动生成	

5	通知内容	否	用户输入	
6	通知时间	否	自动生成	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 146 中标通知书上链记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	中标通知书编号	否	自动生成	
4	中标通知书文件	否	自动生成	电子签章
5	查询二维码文件	否	自动带出	
6	中标通知书 hash 值	否	自动生成	
7	发出时间	否	自动生成	
8	确认时间	否	自动带出	
9	上链时间	否	自动生成	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 147 中标通知书文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	中标通知书编号	否	自动生成	
4	中标通知书文件	否	自动生成	电子签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 148 投标保证金退还记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	投标人	否	自动生成	
4	投标人代码	否	自动生成	
5	保证金计划退还时间	否	自动带出	

6	保证金退还时间	否	用户输入	
7	退还金额（万元）	否	用户输入	
8	退还说明	否	用户输入	
9	保证金缴纳方式	否	自动带出	
10	保证金缴纳金额	否	自动还出	
11	数据时间戳	否	自动生成	

4.7. 合同在线签订和变更

● 功能描述

在中标通知书发出之日起 30 日内，招标人和中标人通过招投标系统在线签订中标合同。对原合同内容需修改的，在线完成合同中相应条款的变更。

中标合同签订后，招标人通过招投标系统将合同订立相关信息推送到山东省公共资源交易网对外公开；将合同信息推送到省交通建设市场信用信息管理系统。

● 表单

表 149 合同协议书信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	合同名称	否	用户输入	
4	合同编号	否	用户输入	
5	招标人名称	否	自动带出	
6	招标人代码	否	自动带出	
7	法定代表人或其授权的代理人	否	用户输入	

8	招标人单位地址	否	用户输入	
9	招标人联系电话	否	用户输入	
10	招标人开户银行	否	用户输入	
11	招标人传真	否	用户输入	
12	招标人账号	否	用户输入	
13	中标人名称	否	自动生成	
14	中标人代码	否	自动生成	
15	中标人项目经理	否	自动生成	
16	中标人项目总工	否	自动生成	
17	中标人建造师等级及证书编号	否	自动生成	
18	中标单位法定代表人或其授权的代理人	否	用户输入	
19	中标单位地址	否	用户输入	
20	中标人联系电话	否	用户输入	
21	中标人开户银行	否	用户输入	
22	中标人传真	否	用户输入	
23	中标人账号	否	用户输入	
24	合同价（万元）	否	用户输入	
25	价款形式代码	否	选择列表	
26	金额币种代码	否	选择列表	
27	金额单位	否	用户输入	
28	其他形式合同报价	否	用户输入	
29	计划开工时间	否	用户输入	
30	合同签订时间	否	用户输入	

31	计划工期（日）（合同期限）	否	用户输入	
32	工程质量符合的标准（质量要求）	否	用户输入	
33	合同协议书份数要求	否	用户输入	
34	安全生产合同份数要求	否	用户输入	
35	公路等级	否	自动带出	
36	建设性质	否	自动带出	
37	标段的主要工程内容及工程量	否	用户输入	
38	数据时间戳	否	自动生成	

表 150 合同公示信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	合同公示标题	否	自动生成	
3	合同公示内容	否	自动生成	
4	公示媒介	否	自动生成	
5	公示日期	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 151 合同履行人员信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	中标人名称	否	自动带出	
4	中标人代码	否	自动带出	
5	岗位名称	否	选择列表	参考岗位类别接口
6	投标承诺人员身份证号	否	自动生成	

7	合同承诺人员身份证号	否	用户输入	
8	合同承诺人员	否	系统获取	参考合同签订从业人员接口
9	职称/职业资格	否	系统获取	
10	预计进场时间	否	用户输入	
11	合同承诺人员所在单位	否	选择列表	牵头方、联合方
12	合同签订是否换人	否	自动判断	
13	换人原因	否	用户输入	
14	合同签订阶段换人信用系统 投标受限	否	自动生成	参考合同签订换人投标受限接口
15	数据时间戳	否	自动生成	

表 152 合同协议书附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	合同文件类别	否	用户输入	
4	合同文件	否	上传控件	电子签章
5	招标人发起签章时间	否	自动生成	
6	中标人签章时间	否	自动生成	
7	联合方签章时间	否	自动生成	
8	招标人签章时间	否	自动生成	
9	数据时间戳	否	自动生成	

5. 资格预审

5.1. 资格预审/资格预审澄清

● 功能描述

招标人依法依规对已发布的资格预审文件做出澄清或者修改，内容需要进行备案的，应提供相关备案证明，并将相关信息以变更公告（补遗书）方式，由省市交易中心形式核验后，经招投标系统推送至山东省公共资源交易网公开发布。由此导致投标截止时间发生变化的，招标人应重新预约开评标时间和场地。

● 表单

表 153 资格预审/资格预审澄清与修改

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	相关标段（包）编号	是	自动带出	
3	相关统一交易标识码	是	自动带出	
4	文件名称	是	用户输入	
5	申请有效期	是	用户输入	
6	评审办法	是	用户输入	
7	对文件澄清与修改的主要内容	是	用户输入	
8	递交时间	是	用户输入	
9	交易系统标识码	是	自动生成	
10	交易服务系统标识码	是	自动生成	
11	数据时间戳	是	自动生成	
12	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

5.2. 资格预审文件获取

● 功能描述

潜在投标人按照资格预审公告约定，通过招投标系统获取资格预审文件。

● 表单

表 154 资格预审文件获取

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	登记方式	否	单选(是否联合体)	参考是否代码
3	所投标段交易系统标段主键	否	自动带出	
4	资格预审标志	否	自动生成	
5	投标企业名称	否	自动带出	加密存储
6	投标企业代码	否	自动带出	加密存储
7	投标联系人姓名	否	用户输入	加密存储
8	投标联系人手机号	否	用户输入	加密存储
9	投标联系人身份证号	否	用户输入	加密存储
10	资格预审文件获取时间	否	自动生成	
11	数据时间戳	否	自动生成	

表 155 联合体单位信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	所投标段交易系统标段主键	否	自动生成	
3	资格预审标志	否	自动生成	
4	牵头方单位名称	否	自动生成	加密存储
5	牵头方单位代码	否	自动生成	加密存储
6	联合方单位名称	否	自动生成	加密存储
7	联合方单位代码	否	自动生成	加密存储
8	数据时间戳	否	自动生成	

5.3. 资格预审申请文件

● 功能描述

潜在投标人按照资格预审文件要求,在资格申请文件递交截止日前上传资格申请文件。

● 表单

表 156 资格申请文件递交记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	招标项目编号	是	自动带出	
2	相关标段（包）编号	是	自动带出	
3	相关统一交易标识码	是	自动带出	
4	申请人名称	是	自动带出	
5	申请人代码	是	自动带出	
6	投标资格条件	是	自动带出	
7	投标单位项目负责人	是	自动带出	
8	申请递交时间	是	自动带出	
9	交易系统标识码	是	自动带出	
10	交易服务系统标识码	是	自动带出	
11	数据时间戳	是	自动生成	
12	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

表 157 资格申请文件开启记录表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	申请人名称	否	自动带出	
4	申请人代码	否	自动带出	
5	解密状态	否	自动生成	参考是否代码
6	解密时间	否	自动生成	
7	数据时间戳	是	自动生成	

表 158 资格申请文件开启记录文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	开启记录表文件	否	自动生成	电子签章
4	数据时间戳	是	自动生成	

5.4. 资格预审评标

● 功能描述

评审专家根据资格预审招标文件进行评标。

● 表单

表 159 资格预审初步评审明细表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
11	否决投标原因	否	选择列表	
12	数据时间戳	否	用户输入	

表 160 资格预审初步评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	评审结果	否	选择列表	通过、不通过
7	是否否决投标	否	选择列表	参考是否代码
8	否决投标原因	否	选择列表	
9	数据时间戳	否	用户输入	

表 161 资格预审初步评审专家异议表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	投标人名称	否	自动带出	
7	投标人代码	否	自动带出	
8	异议内容	否	专家输入	
9	异议处理结果	否	评审委员会主任输入	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 162 资格预审初步评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	初步评审结果云签文档	否	自动生成、云签	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 163 资格预审详细评审表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	评审内容	否	自动带出	
7	评审标准	否	自动带出	
8	投标人名称	否	自动带出	
9	投标人代码	否	自动带出	
10	评审分值	否	用户输入	
11	评分说明（低于 60%）	否	用户输入	
12	数据时间戳	否	自动生成	

表 164 资格预审详细评审文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家姓名	否	自动生成	
5	专家身份证号	否	自动生成	
6	签字时间	否	自动生成	
7	评审明细云签文档	否	自动生成、云签	
8	数据时间戳	否	自动生成	

表 165 资格预审详细评审汇总表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	自动带出	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	评审分值	否	自动计算	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 166 资格预审详细评审汇总表云签记录

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	专家名称	否	自动带出	
5	专家身份证号	否	自动带出	
6	云签时间	否	自动还出	
7	数据时间戳	否	自动生成	

表 167 资格预审详细评审汇总表云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	详细评审云签文档	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 168 资格预审评审结果

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	资格预审评审结果	否	选择列表	资格审查结束、废标、流标
4	数据时间戳	否	自动生成	

表 169 资格预审通过/未通过单位名单

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	投标人名称	否	选择列表	
5	投标人代码	否	自动带出	
6	是否通过	否	选择列表	参考是否代码
7	未通过原因	否	用户输入	
8	是否通知投标人	否	选择列表	参考是否代码
9	通知投标人时间	否	自动生成	
10	数据时间戳	否	自动生成	

表 170 资格预审通过名单单位云签文件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	资格预审通过单位名单云签文档	否	自动生成	顺序签章
5	数据时间戳	否	自动生成	

5.5. 资格审查结果

● 功能描述

资格审查结束后，评审委员会上传资格审查报告。

资格审查报告应当载明下列内容：

- （一）招标项目基本情况；
- （二）资格审查委员会成员名单；
- （三）监督人员名单；
- （四）资格预审申请文件递交情况；
- （五）通过资格审查的申请人名单；
- （六）未通过资格审查的申请人名单以及未通过审查的理由；
- （七）评分情况；
- （八）澄清、说明事项纪要；
- （九）需要说明的其他事项；
- （十）资格审查附表。

除前款规定的第（一）、（三）、（四）项内容外，资格审查委员会所有成员应当在资格审查报告上逐页签字。

● 表单

表 171 资格预审结果公示

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	招标项目编号	是	自动生成	
3	标段（包）编号	是	自动生成	
4	统一交易标识码	是	自动生成	
5	资格预审结果标题	是	自动生成	

6	通过资格预审的申请人名单	是	自动生成	
7	资格评审结果生成时间	是	自动生成	
8	结果发布源 URL	是	自动生成	
9	交易系统标识码	是	自动生成	
10	交易服务系统标识码	是	自动生成	
11	数据时间戳	是	自动生成	

表 172 资格预审公示文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审结果文件	否	自动生成	顺序签章
3	数据时间戳	是	自动生成	

表 173 资格审查报告文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格审查报告文件	否	自动生成	顺序签章
3	数据时间戳	是	自动生成	

6. 不当行为信息记录

● 功能描述

参照《山东省公共资源交易中心公共资源交易不当行为记录数字化管理办法（试行）》（鲁公资交办字〔2022〕21号）等规定，客观、详实、准确记录当事人（招标人、招标代理机构、投标人、评标专家等）在招投标及评标过程中不当行为，依规在省市交易中心门户网站和招投标系统对外公开，并与交通建设市场信用信息管理系统共享。

● 表单

表 174 资格审查报告文件附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

2	被评价主体类型	否	选择列表	参考被评价主体代码
3	不当行为记录对象	否	选择列表	
4	不当行为记录条款	否	选择列表	参考不当行为代码
5	记录日期	否	自动生成	
6	是否推送行业监管部门	否	选择列表	参考是否代码
7	推送日期	否	自动生成	
8	数据时间戳	是	自动生成	

6.1. 资格审查专家评价

同 3.10 评标专家考核。

6.2. 资格申请行为评价

同 4.3 投标行为评价。

7. 招投标服务好差评

● 功能描述

参照《山东省公共资源交易中心落实“好差评”制度的工作举措（试行）》（鲁公资交字〔2020〕30号）等规定，通过招投标系统服务评价专区，汇聚市场主体对招投标操作规范性、便捷性及服务事项齐备性等“好”“差”评价，对评价结果进行分析，督促整改存在问题，提高招投标服务质量。

● 表单

表 175 好差评信息

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	工程项目服务	否	选择列表	参考好差评满意度代码

3	场地设施服务	否	选择列表	参考好差评满意度代码
4	交易系统运行	否	选择列表	参考好差评满意度代码
5	改进意见	否	用户输入	
6	评价主体名称	否	自动带出	
7	评价主体代码	否	自动带出	
8	填写人	否	用户输入	
9	联系方式	否	用户输入	加密存储
10	提交时间	否	自动生成	
11	数据时间戳	否	自动生成	

8. 资料归档

● 功能描述

招标结束后，招投标系统以电子文件方式自动归档项目招投标信息资料，并同步推送至省交通建设市场信用信息管理系统。

● 表单

表 176 招标结束表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	项目业主	否	自动生成	
3	招标人	否	自动生成	
4	招标结束确认时间	否	自动带出	
5	数据时间戳	否	自动生成	

表 177 归档文件集表

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	交易系统标段主键	否	自动带出	
3	归档文件目录	否	自动生成	
4	文件名称	否	自动生成	
5	文件地址	否	自动生成	
6	数据时间戳	否	自动生成	

表 178 归档文件目录说明

序号	目录	
1	立项批复文件（项目审批核准文件）	
2	招标文件附件	
3	招标公告	
4	招标环节招标人认为需要上传其他文件资料	
5	加盖电子印章的澄清、答疑、补遗文件	
6	投标邀请书	
7	中标候选人公示	
8	中标结果公示	
9	资格预审文件	
10	项目承诺书	
11	招标文件	
12	招标文件较标准文件修改之处及否决投标因素清单	
13	招标文件审查意见	
14	招标代理协议/合同	
15	评标细则	
16	入场交易申请书	
17	资金承诺函	
18	隔夜评标计划表	
19	其他材料	
20	招标公告文件	
21	补遗书	
22	补遗确认单	
23	图纸	
24	工程量清单	
25	变更（延期）公告文件	
26	招标人评委职称证书	
27	招标人评委授权函	
28	招标人代表授权文件	
29	与会人员签到表	
30	监督人授权文件	

31	辅助评审文件	
32	第一信封（单信封）开标记录表	
33	投标保证金缴纳情况	
34	保证金减免材料	
35	第二信封开标记录表	
36	专家签到表	
37	专家回避声明	
38	评审核实文件	
39	第一信封（单信封）初步评审汇总表	
40	第一信封（单信封）详细评审表	
41	第一信封（单信封）详细评审汇总表	
42	进入二信封名单	
43	第二信封初步评审汇总表	
44	第二信封详细评审表	
45	第二信封详细评审汇总表	
46	否决投标情况	
47	推荐中表候选人名单	
48	评标专家评价	
49	异常工作单	
50	评标报告	
51	评标澄清文件	
52	定标会议纪要	
53	中标通知书	
54	中标通知书确认单	
55	合同	
56	招标工作报告	
57	其他	

9. 评审异常事项报告

● 功能描述

评标结束后，如招标人发现提供给评标委员会的信息、数据

有误或者不完整，或者由于评标委员会的原因导致评标结果出现重大偏差，招标人应当及时邀请原评标委员会成员按照招标文件规定的评标标准和方法对评标报告内容进行审查确认，并形成书面审查确认报告。

投标人或者其他利害关系人对招标项目的评标结果提出异议或者投诉的，评标委员会成员有义务针对异议或者投诉的事项进行审查确认，并形成书面审查确认报告。

审查确认过程应当接受交通运输主管部门的监督。审查确认改变评标结果的，招标人应当公示评标委员会重新推荐的中标候选人，并将审查确认报告作为招标投标情况书面报告的组成部分，报具有招标监督职责的交通运输主管部门备案。

● 表单

表 179 招标异常事项报告

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	交易系统标段主键	否	自动带出	
4	招标异常事项来源	否	选择列表	投诉、招标人审核评标报告
5	异常事项名称	否	用户输入	
6	异常事项概述	否	用户输入	
7	发生时间	否	用户输入	
8	异常报告文件	否	上传控件	电子签章
9	异常处理方式	否	选择列表	组织原专家复评、终止招标（发布终止公告）、重新招

				标（发布废标公告）
10	异常处理方式审核文件	否	上传控件	有投诉的，须附投诉处理决定书
11	复评评标室	否	用户输入	
12	复评开始时间	否	用户输入	
13	复评结束时间	否	用户输入	
14	异常书面审查报告	否	上传控件	电子签章
15	是否改变原结果	否		参考是否代码
16	复评结果审批或核准结果	否	用户输入	
17	复评结果审批或核准时间	否	用户输入	
18	是否发布公告	否	选择列表	参考是否代码
19	公告标题	否	自动生成	根据异常处理方式自动生成
20	公告类型	否	选择列表	参考公告类型代码
21	公告内容	否	用户输入	
22	公告开始时间	否	用户输入	
23	公告结束时间	否	用户输入	
24	公告发布人	否	用户输入	
25	公告联系人	否	用户输入	
26	公告联系电话	否	用户输入	
27	审核人	否	用户输入	
28	发布人	否	用户输入	
29	数据时间戳	否	自动生成	

表 180 招标异常事项报告附件

序号	数据项	数据标准	数据来源	值域说明
1	交易系统招标项目主键	否	自动带出	

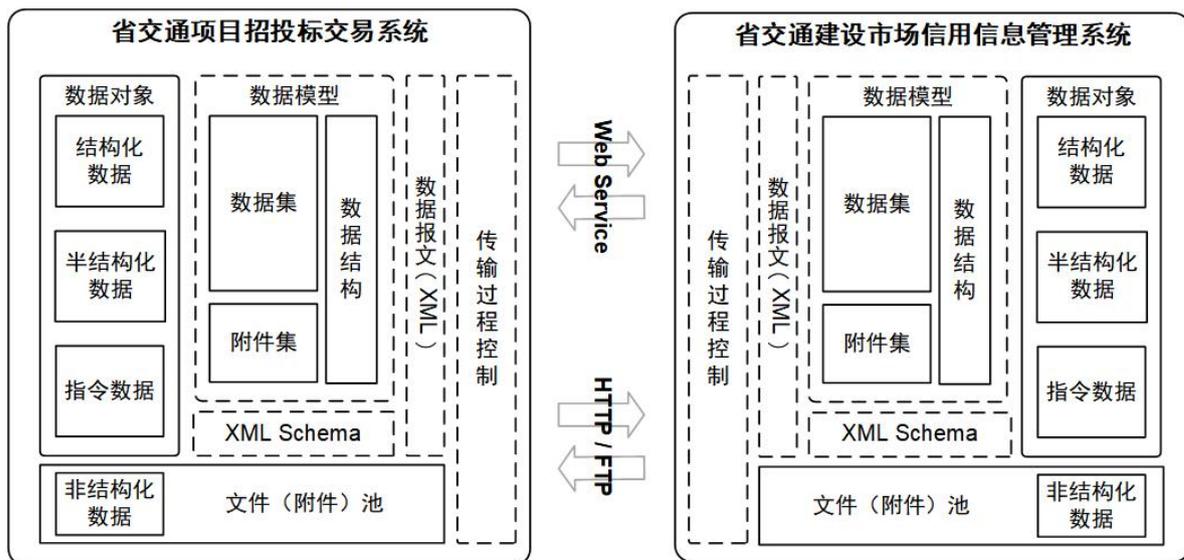
2	资格预审/后审标志	否	自动带出	
3	异常事项报告	否	上传控件	电子签章
4	异常处理审核文件	否	上传控件	电子签章
5	复评结果审核文件	否	上传控件	电子签章
6	异常公告文件	否	上传控件	电子签章
7	数据时间戳	否	自动生成	

二、与省交通建设市场信用信息管理系统对接方案

1. 对接整体架构

省交通项目招投标交易系统（以下简称招投标交易系统）与省交通建设市场信用信息管理系统（以下简称交通信用系统）信息共享（以下简称信息共享系统），为行政监督部门实时监督和在线监管提供支持。

信息共享系统采用 WebService 和 HTTP/FTP 的方式，分别完成结构化数据（包含半结构化数据）和非结构化附件的交换对接。招投标交易系统通过 WebService 接口，向信息共享系统上传结构化数据或从交通信用系统下载结构化数据。非结构化的附件文档通过 FTP 形式的接口实现上传和下载，附件的描述信息以半结构化数据进行交换。



对接总体框架示意图

2. 对接方式

结构化数据、半结构化数据对接系统提供符合 Web Service 标准的接口，消息交互符合 SOAP 协议规范，数据封装和解析符合 XML 数据交换标准。

非结构化数据通过对接系统提供 ftp 协议和 http 协议分别进行上传和下载处理。

3. 对接内容

3.1. 数据上传

招投标交易系统通过调用信息共享系统提供的 webService 服务将结构化、半结构化数据上传至信息共享系统，通过调用 ftp 服务将非结构化数据上传至信息共享系统。

3.2. 数据下载

招投标交易系统通过调用信息共享系统提供的 web service 服务下载结构化、非结构化的数据。通过调用 http 服务获取非

结构化数据。

3.3. 通知服务

通知服务用于交换双方间的指令数据，存在于整个数据交换过程，在交换过程中，接口通过通知的交互实时了解对方的状态。

4. 对接要求

采用 Webservice 方式，符合 SOAP、WDSL 和 UDDI 规范；

安全验证机制采用 SSL 方式；

数据封装符合 XML 数据规范，采用 xml schema 描述 xml 文档的结构；

通过解析 XML 数据，获取附件地址，采用 HTTP/FTP 协议传送附件和其他非结构化数据，接收方接收到文件后，需根据发送方发送的文件校验码进行完整性校验；

文件的上传和下载必须具备断点续传能力。

4.1. 命名空间

所有接口的 Webservice 命名空间按以下规则：

`https://xxx.xxx.xxx/interface/xxx/wsdl`

4.2. Web Service 的数据封装要求

对于处理结构化、半结构化数据和执行的 web service 采用统一的数据封装，采用符合 SOAP 协议的规范。

4.3. 结构化（半结构化）数据的封装和传输

结构化（半结构化）数据封装必须符合 XML 规范，XML 内容

结构须符合数据项要求，每个 XML 文件的内容格式需依据 XML Schema 的规定，以便于以 XML Schema 为依据进行 XML 内容的合法性校验。结构化（半结构化）数据必须依据 XML Schema 封装成为 XML 数据格式。

结构化（半结构化）数据传输时，必须将 XML 格式的内容进行 base64 编码后作为一个节点进行传输。

4.4. 非结构化（半结构化）数据的封装和传输

非结构化数据主要是附件文件，非结构化数据独立传输，通过 ftp 协议将文件传输到信息共享系统的中转文件池，并将文件在文件池中的相对路径与其他数据项组成描述附件的半结构化数据通过 web service 进行传输（参见 4.3）。

半结构化数据包含附件关联标识符、附件数量、附件名称、附件文件名称、附件类型、附件地址、校验码等信息。

信息共享系统提供附件中转的附件池，招投标交易系统须首先将需要操作的文件提交到文件池后再使用 Web Service 上传封装后的附件信息（非结构化数据）。信息共享系统接收到请求后将检查文件是否存在，并校验验证通过后才进行处理。

三、代码集

1. 是否代码

表 是否代码表

代码	名称	说明
----	----	----

代码	名称	说明
1	是	
0	否	

2. 金额单位代码

表 金额单位代码表

代码	名称	说明
0	元	
1	万元	

3. 价款形式代码

表 价款形式代码表

代码	名称	说明
1	金额	以价格数值表示
2	费率/比率/优惠率/合格率等	以百分比表示
3	单价	以单价形式表示
9	其他形式	以文字描述表示

4. 招标方式

表 招标方式代码表

代码	名称	说明
1	公开招标	
2	邀请招标	
9	其他	

5. 招标组织形式

表 招标组织形式代码表

代码	名称	说明
1	自行招标	
2	委托招标	

代码	名称	说明
9	其他	

6. 公告性质

表 公告性质代码表

代码	名称	说明
1	正常公告	
2	更正公告	
3	重发公告	
9	其他	

7. 公告类型

表 公告类型代码表

代码	名称	说明
1	招标公告	
2	资格预审公告	
3	中标结果公告	
9	其他	

8. 评标结果

表 评标结果代码表

代码	名称	说明
1	招标失败	
2	重新招标	
3	评标结果公示	

9. 公示类型

表 公示类型代码表

代码	名称	说明
1	正常	
2	更正	
9	其他	

10. 标段（包）分类

编码规则：采用组合码，编码长度 7 位。此编码参考了《公共资源交易评标专家专业分类标准》（发改法规[2018]316号），并在此基础上进行了扩展，排列顺序从左至右依次为：

（1）第一级 1 位，A-工程、B-货物、C-服务、D-产权、E-土地；

（2）第二级 2 位，对应《公共资源交易评标专家专业分类标准》中的一级类别；

表 标段（包）分类二级代码表

一级类别	二级类别
A-工程	01 规划 02 投资策划与决策 03 勘察 04 设计 05 监理 06 工程造价 07 项目管理（含代建） 08 工程施工 09 其他工程
B-货物	01 机电产品类 02 医疗器材 03 金属材料 04 石油及其制品 05 煤炭煤层气及其制品 06 化工材料及其制品 07 建筑材料 08 医药 09 其他类
C-服务	01 勘查与调查 02 公共咨询

一级类别	二级类别
	03 经济管理 04 工商管理 05 金融 06 法律 07 运维、评估与修理 08 租赁 09 交通运输与物流 10 节能服务 11 高新技术服务 12 其他服务 13 招标代理服务 14 网络、电磁空间安全服务 99 应对气候变化服务
D-产权	另行制定
E-土地	另行制定

(3) 第三级 2 位，对应《公共资源交易评标专家专业分类标准》的二级类别，并新增以下类别，见表：

表 标段（包）分类三级代码表

一级类别	二级类别	三级类别
C-服务	13 招标代理服务	01 工程类代理 02 货物类代理 03 服务类代理 04 产权类代理 05 土地类代理
D-产权	另行制定	另行制定
E-土地	另行制定	另行制定

(4) 第四级 2 位，对应《公共资源交易评标专家专业分类标准》的三级类别，如果没有四级类别可以使用 00 补充，如表

所示:

表 标段(包)分类四级代码表

一级类别	二级类别	三级类别	四级类别
C-服务	13 招标代理服务	01 工程类代理 02 货物类代理 03 服务类代理 04 产权类代理 05 土地类代理	01 中央投资项目 02 政府采购项目 03 机电国际招标项目 04 通讯建设项目 05 其他 如果没有四级类别,可以用 00 补足
D-产权	另行制定	另行制定	另行制定
E-土地	另行制定	另行制定	另行制定

11. 保证金缴纳方式

表 保证金缴纳方式代码表

代码	名称	说明
1	资金现金	
2	银行保函	
3	担保	
4	电汇	
5	汇票	
6	支票	
9	其他	

12. 资审方式

表 资审方式代码表

代码	名称	说明
1	资格预审	
2	资格后审	

13. 评标方式

表 评标方式代码表

代码	名称	说明
1	电子	
2	线下	
3	远程异地评标	
9	其他	

14. 开标结果

表 开标结果代码表

代码	名称	说明
1	开标结束	
2	招标失败	
9	其他	

15. 资格预审文件/招标文件/澄清与修改文件编号

编码规则：采用组合码，编码长度为 26 位。排列顺序从左至右依次为：前 23 位由标段（包）编号组成；1 位表示文件类型，Y 表示资格预审文件，Z 表示招标文件，2 位表示文件版本号，资格预审文件/招标文件从 01 开始编号，此后的答疑澄清与修改文件每次版本号递增 1，取值范围从 01-99。

16. 异议类型

表 异议类型代码表

代码	名称	说明
1	对招标文件的异议	
2	对资格预审文件的异议	
3	对资格预审结果的异议	
4	对评标结果的异议	
9	其他	

17. 专家类别

表 专家类别代码表

代码	名称	说明
1	在库专家	
2	招标人代表	

18. 项目立项级别（交通）

表 项目立项级别代码表

代码	名称	说明
001100100001	国家级	
001100100002	省级	
001100100003	市级	
001100100004	区县级或区县级以下	

19. 项目分类（交通）

表 项目分类代码表

代码	名称	说明
0	公路	
1	水运	
2	城市轨道交通	
3	地方铁路	
4	机场	

20. 项目类别（交通）

表 项目类别代码表

代码	名称	说明
01	高速公路新（改、扩）建工程	
02	高速公路附属设施工程	
03	高速公路养护工程	
04	高速公路信息系统工程	
05	高速公路信息系统养护工程	
06	普通国省道路网新（改、扩）建工程	
07	普通国省道路网附属设施工程	
08	普通国省道路网养护工程	
09	综合衔接工程	

10	农村公路工程	
11	水运和支持系统工程	
12	其他工程	
13	独立桥梁工程	
14	独立隧道工程	
15	城市道路与市政工程	
16	铁路工程	
17	机场工程	
18	城市轨道交通工程	

21. 建设性质（交通）

表 建设性质代码表

代码	名称	说明
1	新建	
2	改建	
3	扩建	
4	迁建	
5	恢复建设	
6	大修	
7	中修	
8	安装	
9	其他工程	
10	专项工程	
11	危桥改造	
12	安保工程	
13	路面改造	
14	桥隧工程	
15	沿线设施	
16	互通立交及连接线工程	
17	维护维修	
18	采购	
19	沿海港口基础设施	
20	内河航运	
21	安全整治提升	

22	路面维修	
23	大中修	
24	改扩建	
25	施工及工程缺陷修复	
26	规划发展	
27	改造	

22. 基本建设程序（交通）

表 基本建设程序代码表

代码	名称	说明
01	发展规划批复	
02	项目建议书批复	000101
03	可行性研究报告批复	
04	初步设计批复	000104
05	建设方案批复	
06	施工图设计批复	000103
07	项目法人核备	
08	用地批复	
09	环境影响评价批复	
10	建设项目选址意见书	
11	用海意见批复	
12	节能评估审查登记	
13	质量监督手续	
14	施工许可（开工备案）	
15	投资（调整）计划	
16	资金批复信息	000102

23. 投标文件密封形式（交通）

表 投标文件密封形式代码表

代码	名称	说明
01	单信封	
02	双信封	

24. 资格审查方法（交通）

表 资格审查方法代码表

代码	名称	说明
01	合格制	
02	有限数量制	

25. 投资构成-资金来源（交通）

表 投资构成-资金来源代码表

代码	名称	说明
01	中央	
02	省本级	
03	中央和省本级	
04	其他	
05	地方财政资金	
06	企业自筹	

26. 投资构成-投资方式（交通）

表 投资构成-投资方式编码代码表

代码	名称	说明
01	投资	
02	融资	
03	补贴	
04	贴息	
05	其他	

27. 标段工程类型（交通）

标段工程类型（交通接口）

入参	招标项目类型（参考标段（包）分类代码）
出参	标段工程类型 json

28. 资质审批等级（交通）

表 资质审批等级代码表

编码	名称	说明
1	部批	
2	省批	
3	市批	

29. 岗位类别（交通）

表 岗位类别

入参	招标项目类型（参考标段（包）分类代码）
出参	岗位类别 json

30. 投标承诺人员在岗情况（交通）

表 投标承诺人员在岗情况

入参	人员姓名、身份证号
出参	人员在岗情况

31. 投标保证金种类（交通）

表 投标保证金种类代码

代码	名称	说明
1	投标保证金	有上位法支持
2	履约保证金	
4	质量保证金	
5	农民工工资保证金	

32. 投标保证金形式（交通）

表 投标保证金形式

代码	名称	说明
现金	现金	
银行保函	银行保函	
银行电汇（转账）	银行电汇（转账）	
转账支票	转账支票	
其他担保方式	其他担保方式	

33. 招标类别（交通）

表 招标类别代码表

类型	代码	名称
BX01	BX0101	保险
DJ01	DJ0101	代建
DL01	DL0101	招标代理机构
DL01	DL0102	其他
KC01	KC0101	初勘初测
KC01	KC0102	详勘定测
KC01	KC0103	初步设计
KC01	KC0104	施工图设计
KC01	KC0105	技术方案设计
KC01	KC0106	征地拆迁图测绘
KC01	KC0107	施工现场配合服务
KC01	KC0108	勘察设计咨询
SBCG01	SBCG0101	设备材料采购
SG01	SG0101	施工
SGJL01	SGJL0101	施工监理
SGYTH01	SGYTH0101	施工一体化
SYJC01	SYJC0101	试验检测
TZ01	TZ0101	投资人
ZX01	ZX0101	咨询评估

34. 报价方式（交通）

表 报价方式代码表

代码	名称	说明
总价	总价	
单价	单价	
费率	费率	
市场调整价	市场调整价	

35. 登记限制方式（交通）

表 登记限制方式代码

代码	名称	说明
0	限制类型	限制投标的标段类型

1	限制数量	限制投标的数量
---	------	---------

36. 登记方式（交通）

表 登记方式代码

代码	名称	说明
0	普通方式	
1	联合体方式	
2	分包方式	

37. 评审类别（交通）

表 评审类别代码

代码	名称	说明
形式评审	形式评审	
响应评审	形式评审	
资格评审	资格评审	
资质评审	资质评审	
财务评审	财务评审	
业绩评审	业绩评审	
信誉评审	信誉评审	
人员评审	人员评审	
设备评审	设备评审	

38. 登记主体（交通）

表 登记主体代码

代码	名称	说明
1	联合体方	
0	牵头方	

39. 审核结果（交通）

表 审核结果代码

代码	名称	说明
1	审核通过	
2	审核不通过	

40. 标段评标结果（交通）

表 标段评标结果代码表

代码	名称	说明
1	推荐中标候选人	
2	流标	

41. 被评价主体（交通）

表 被评价主体代码表

代码	名称	说明
0	招标人	
1	招标代理	
2	投标人	

42. 不当行为代码（交通）

表 不当行为代码表

类型	代码	名称
zbr	D01	公开招标项目不按规定在指定媒介发布资格预审公告或招标公告
zbr	D02	在不同媒介发布同一招标项目的资格预审公告或招标公告的时间、内容不一致
zbr	D03	招标公告、资格预审公告、招标文件以及资格审查文件等具有明确指向性
zbr	D04	电子标公告中载明要求投标人提供线下联系方式、强制要求投标人到场
zbr	D05	设置投标报名环节或在开标环节要求投标人的法定代表人必须到场，不接受经授权委托的投标人代表到场
zbr	D06	招标文件（资格预审文件）内容不完整、不正确或前后矛盾，影响投标人投标或影响评标过程及评标结果
zbr	D07	强制要求投标人组成联合体共同投标

zbr	E01	非法限定潜在投标人或投标人的所有制形式、组织形式及所在地
zbr	E02	以抽签、摇号等限制或排斥潜在投标人参加投标
zbr	E03	设定的资格、技术、商务条件与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或与合同履行无关
zbr	E04	招标文件中的技术、服务等要求指向特定投标人或特定产品
zbr	E05	以特定行政区域或特定行业的业绩、奖项作为加分条件或中标条件
zbr	E06	对不同投标人采用不同的资格审查或评审标准
zbr	E07	限定或指定特定的专利、商标、品牌或投标人
zbr	F01	透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量等信息
zbr	F02	泄露标底、评标委员会成员信息
zbr	G01	在开标前开启投标文件并将有关信息透露给其他投标人
zbr	G02	授意投标人压低或抬高投标报价
zbr	G03	授意投标人撤换、修改投标文件
zbr	G04	授意投标人为特定投标人中标提供方便
zbr	G05	违规与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判
zbr	G06	招标代理机构在其代理的项目中违规参与投标或提供咨询
zbr	H01	提供虚假材料
zbr	I01	违规设定投标文件发售、澄清、修改及提交的时限
zbr	I02	违规接受未通过资格预审的单位或个人参加投标
zbr	I03	违规接受应当拒收的投标资料
zbr	I04	超规定比例收取投标保证金、履约保证金或不按规定退还投标保证金及银行同期存款利息
zbr	I05	违规组建评标委员会或确定、更换评标委员会成员
zbr	I06	未及时处置异议问题，继续进行招标投标活动
zbr	I07	无正当理由拒绝在评标报告、中标候选人公示、中标结果公告上签字或签章
zbr	I08	发出的中标通知书未加盖有效鉴证章
zbr	I09	未按规定要求提供应公示的合同订立信息
zbr	I10	违规组织抽取评标专家以及填报评标专家抽取信息
zbr	I11	违规组织开评标活动
zbr	I12	对评标专家针对招标文件提出的疑问不及时答复或不答复
zbr	I13	组织开、评标或复议过程中，作带有倾向性解释或说明
zbr	I14	与投标人有利害关系的人员进入评标委员会
zbr	I15	招标代理机构通过高价出售招标文件等资料进行盈利
zbr	I16	招标代理机构从业人员对相关法律法规把握不精准，导致招标工作

		出现重大偏差
zbr	I17	招标结束后，逾期未按要求提交完整的项目档案
zbr	I18	未发现不同投标人的投标保证金从同一账户转出
zbr	I19	不配合、不接受相关部门的监督、检查及调查等工作
zbr	J01	未在规定时间内公示中标候选人，或公示的内容不完整、不准确
zbr	J02	违规确定中标人
zbr	J03	无故推迟中标通知书办理且无书面情况说明
zbr	J04	无正当理由不发出中标通知书
zbr	J05	中标通知书发出后无正当理由改变中标结果
zbr	K01	不与中标人订立合同
zbr	K02	不按招标文件和中标人的投标文件订立合同
zbr	K03	与中标人订立背离合同实质性内容的协议
zbr	K04	在订立合同时向中标人提出附加条件
tbr	L01	不同投标人的投标文件异常一致，或投标报价呈规律性变化
tbr	L02	不同投标人的投标保证金从同一账户转出
tbr	M01	提供虚假材料
tbr	N01	出让或出租资格、资质证书供他人投标
tbr	001	以行贿的手段谋取中标
tbr	002	排挤竞争对手，进行虚假、恶意质疑谋取中标
tbr	P01	中标人无正当理由不与招标人订立合同
tbr	P02	中标人在签订合同时向招标人提出附加条件
tbr	P03	中标人不按招标文件要求提交履约保证金
tbr	P04	中标人不按与招标人订立的合同履行义务
tbr	P05	中标人违规将中标项目的全部或部分主体、关键性工作转包或分包给他人
tbr	Q01	寻衅滋事，干扰开标、评标现场秩序
tbr	Q02	未经允许擅自进入评标区或私下与评标专家或招标人（招标代理机构）接触
tbr	R01	开标后在投标有效期内撤回其投标
tbr	R02	不按规定解密投标文件

43. 好差评满意度（交通）

表 满意度代码表

代码	名称	说明
1	非常不满意	
2	不满意	
3	基本满意	
4	满意	
5	非常满意	

44. 履约行为信用评价标准（交通）

入参	项目分类（参考项目分类代码）、招标项目类型（参考标段（包）分类）
出参	履约行为评价标准 json

45. 省内交通行业内业绩核实（交通）

入参	企业名称、企业统一社会信用代码、业绩主键
出参	业绩信息 json

46. 合同签订换人投标受限接口

入参	招标项目主键、标段主键、岗位类别、投标承诺人员身份证号、合同承诺人员身份证号
出参	投标受限结果 json

47. 合同签订从业人员接口

入参	招标项目主键、标段主键、中标人代码、合同承诺人员身份证号
出参	从业人员详情 json

山东省工程建设项目电子交易系统 建设需求方案

(水利)

目 录

一、招标	1
1.1 招标计划	1
1.2 招标备案	2
1.3 进场登记	2
1.4 招标公告	5
1.5 公告变更	7
1.6 异常公告	9
1.7 场地预约	10
1.8 招标文件	12
1.9 招标文件澄清与修改	18
1.10 招标异议	20
1.11 专家抽取	21
1.12 投标邀请	24
二、投标	26
2.1 招标文件获取	27
2.2 保证金管理	28

2.3	上传投标文件	29
三	、开标	48
3.1	不见面开标	48
3.2	开标异议	51
四	、评标	54
4.1	专家名单获取	54
4.2	登记评标人员	54
4.3	保证金确认	56
4.4	资格评审分工	57
4.5	专家承诺书	58
4.6	资格审查	58
4.7	在线澄清	59
4.8	标书评审	60
4.9	汇总得分	61
4.10	评标结果	61
4.11	发起无效标	62
4.12	无效标单位	63
4.13	围标、串标情况说明	63
4.14	制作评标报告	64
4.15	专家评价	65
4.16	流标处理	66
五	、定标	67
5.1	评标结果公示	67

5.2	评标结果公示更正	69
5.3	中标结果公示	69
5.4	中标结果公示更正	71
5.5	中标结果通知书	72
5.6	合同订立	73
5.7	合同订立变更	74
5.8	招标代理评价	76
5.9	不当行为记录	76
5.10	投诉	77
5.11	好差评	80
六、	资格预审	81
6.1	资格预审文件	81
6.2	资格预审结果	82
6.3	预审结果通知	83
6.4	资格预审报告	84

一、招标

1.1 招标计划

● 功能描述

依法必须招标的水利项目，招标人在发布招标公告前，须统一在省公共资源交易平台发布招标计划。项目招标计划由招标人登陆省水利工程项目监管平台填报确认后发布并推送至山东省水利工程招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网发布。

● 表单- 1

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标计划编码	否	系统获取
2	项目名称	否	系统获取
3	项目编码	否	系统获取
4	招标人名称	否	系统获取
5	项目批准文号	否	系统获取
6	项目所在地	否	系统获取
7	概算投资（万元）	否	系统获取
8	项目概况	否	系统获取
9	招标内容	否	系统获取
10	预计公告发布时间	否	系统获取
11	备注	否	系统获取

1.2 招标备案

● 功能描述

依法必须招标的水利项目，招标人须在项目招标前按项目管理权限在省水利工程项目监管平台向水行政主管部门提交招标备案。招标公告、招标文件应与备案内容一致，招标内容发生变化的应重新备案。

省市公共资源交易平台通过省水利工程项目监管平台获取项目招标备案相关数据。

1.3 进场登记

● 功能描述

进入省、市公共资源交易平台交易的水利项目，通过与水行政主管部门或项目审批部门信息共享，获取项目批复等合规性文件，招标人应在线提交招标代理合同、信用承诺等材料，完成水利项目登记。

对暂时未通过共享方式获取信息的项目，招标人通过招投标系统上传项目立项批复文件、招标代理合同等材料，完成项目在线登记。各交易中心未实现与省水利工程项目监管平台对接的，应在 2025 年底完成对接。

招标项目进入交易系统进行招投标交易业务前提交进场登记材料以便交易中心人员查阅。

● 表单- 2

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	从省水利项目监管平台获取
2	项目简称	否	从省水利项目监管平台获取
3	项目编码	是	从省水利项目监管平台获取
4	投资项目统一代码	是	从省水利项目监管平台获取
5	立项/初设批复单位	否	从省水利项目监管平台获取
6	立项/批复文号	否	从省水利项目监管平台获取
7	立项/初设批复文件	是	从省水利项目监管平台获取
8	招标备案名称	否	从省水利项目监管平台获取
9	招标备案编码	否	从省水利项目监管平台获取
10	项目法人/建设单位/项目实施主体/临时项目法人/代建单位	是	从省水利项目监管平台获取
11	是否联合招标（招标联合体）	是	从省水利项目监管平台获取
12	招标人统一社会信用代码	是	从省水利项目监管平台获取
13	联系人名称	是	从省水利项目监管平台获取
14	联系人电话	是	从省水利项目监管平台获取
15	是否公开招标	是	从省水利项目监管平台获取

16	是否接受联合投标	是	从省水利项目监管平台获取
17	招标类型	是	从省水利项目监管平台获取
18	交易平台	否	从省水利项目监管平台获取
19	招标代理名称	是	从省水利项目监管平台获取
20	招标代理委托合同	否	从省水利项目监管平台获取
21	招标代理项目负责人	是	从省水利项目监管平台获取
22	招标代理联系电话	是	从省水利项目监管平台获取
23	交易场地名称	否	从省水利项目监管平台获取
24	招标内容	是	从省水利项目监管平台获取
25	招标范围	是	从省水利项目监管平台获取
26	工程规模	是	从省水利项目监管平台获取
27	资金来源	是	从省水利项目监管平台获取
28	招标人代表人数	否	从省水利项目监管平台获取
29	抽取专家人数	否	从省水利项目监管平台获取
30	评标专家总人数	否	从省水利项目监管平台获取
31	标段名称	是	从省水利项目监管平台获取
32	标段编码	是	从省水利项目监管平台获取
33	标段分类	是	从省水利项目监管平台获取
34	评标标准	否	从省水利项目监管平台获取
35	标段投资	否	从省水利项目监管平台获取

36	标段内容	是	从省水利项目监管平台获取
37	投标人资格条件	是	从省水利项目监管平台获取
38	资格审查项	是	从省水利项目监管平台获取
39	招投标监管部门	是	从省水利项目监管平台获取
40	项目创建时间	是	从省水利项目监管平台获取
41	进场登记申请承诺书	否	附件上传

1.4 招标公告

● 功能描述

招标公告加盖电子签章后，在招投标系统上发布。省、市公共资源交易中心对上传的招标公告作形式核验后，推送至山东省公共资源交易网、山东省水利工程招标投标公共服务平台等公开发布。

● 表单- 3

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标方式	否	系统获取

6	资审方式	是	下拉框
7	公告标题	是	系统生成
8	公告内容	是	用户录入
9	公告性质	是	系统获取
10	公告类型	是	系统获取
11	招标条件	否	系统获取
12	招标内容和招标范围	是	系统获取
13	规模	是	系统获取
14	资金来源	是	系统获取
15	投标人资格要求	是	用户录入
16	其他说明	否	用户录入
17	发布公告的媒介	是	固定项
18	是否接受联合体投标	是	系统获取
19	获取招标文件时间	是	用户录入
20	获取招标文件截止时间	是	用户录入
21	获取招标文件方式	是	固定项
22	投标截止时间	是	系统生成
23	投标文件递交方法	是	固定项
24	开标时间	是	系统获取
25	开标方式	是	用户输入
26	招投标监管部门	是	系统获取
27	招标人名称	是	系统获取

28	招标人联系人	否	用户录入
29	招标人联系电话	否	用户录入
30	招标人电子邮箱	否	用户录入
31	招标人地址	否	用户录入
32	招标代理名称	是	系统获取
33	招标代理联系人	否	用户录入
34	招标代理联系电话	否	用户录入
35	招标代理电子邮箱	否	用户录入
36	招标代理地址	否	用户录入
37	公告发布时间	是	系统生成
38	公告源 url	是	系统生成
39	公告发布责任人	是	系统生成
40	电子签名	否	用户操作
41	相关统一交易标识码	是	自动生成
42	项目总投资额（元）	否	用户录入
43	交易系统标识码	是	自动生成
44	交易服务系统标识码	是	自动生成
45	数据时间戳	是	自动生成
46	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
47	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

1.5 公告变更

● 功能描述

有关招标信息发生变更时，须及时发布变更公告。

● 表单- 4

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标人名称	是	系统获取
6	招标代理名称	是	系统获取
7	公告标题	是	系统生成
8	公告内容	是	用户录入
9	公告性质	是	系统获取
10	公告类型	是	系统获取
11	获取招标文件时间	是	用户录入
12	获取招标文件截止时间	是	用户录入
13	变更公告内容	是	用户录入
14	公告发布时间	是	系统生成
15	公告源 url	是	系统生成
16	公告发布责任人	是	系统生成
17	开标时间	否	下拉列表
18	电子签名	否	用户操作

19	相关统一交易标识码	是	自动生成
20	交易系统标识码	是	自动生成
21	交易服务系统标识码	是	自动生成
22	数据时间戳	是	自动生成
23	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
24	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成
25	是否延期开标	是	用户输入

1.6 异常公告

● 功能描述

有关招标情况发生变化时，须根据实际及时发布异常公告。

● 表单- 5

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	公告标题	是	系统生成
6	公告内容	是	用户录入
7	公告性质	是	系统获取
8	公告类型	是	系统获取
9	授权书	否	附件上传

10	招标人名称	是	系统获取
11	招标人联系人	否	用户录入
12	招标人联系电话	否	用户录入
13	招标人电子邮箱	否	用户录入
14	招标人地址	否	用户录入
15	招标代理名称	是	系统获取
16	招标代理联系人	否	用户录入
17	招标代理联系电话	否	用户录入
18	招标代理电子邮箱	否	用户录入
19	招标代理地址	否	用户录入
20	公告发布时间	是	系统生成
21	公告源 url	是	系统生成
22	公告发布责任人	是	系统生成
23	电子签名	否	用户操作
24	统一交易标识码	否	系统获取
25	交易系统标识码	否	系统获取
26	交易服务系统标识码	否	用户录入
27	数据时间戳	否	系统获取
28	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	否	系统获取
29	电子招标投标公共服务平台标识码	否	用户录入
30	异常原因	否	用户录入

31	异常行为情形	否	用户录入
32	异常行为相关附件	否	附件上传

1.7 场地预约

● 功能描述

招标人通过招投标系统进行开、评标场地预约，并将预约信息推送至场地管理控制系统（如有）。

● 表单- 6

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	交易中心名称	否	系统获取
2	交易中心地址	否	系统获取
3	预约标室类型	否	系统获取
4	招标项目编码	是	系统获取
5	招标项目名称	是	系统获取
6	招标项目概算（万元）	否	系统获取
7	预约时间	否	选择项
8	预约时段	否	选择项
9	开标时间	是	选择项
10	联系人	否	系统获取
11	联系电话	否	系统获取
12	标段（包）编号	是	系统获取
13	统一交易标识码	是	系统获取

14	状态	否	系统获取
15	开标区域	是	用户录入
16	代理机构	否	系统获取
17	招标人名称	否	系统获取
18	见证室（可选）	否	用户录入
19	是否需要项目演示	否	用户录入
20	是否需要样品展示	否	用户录入
21	是否是远程评标项目	否	用户录入
22	代理机构人员 A	否	用户录入
23	代理机构人员 B	否	用户录入
24	业主代表	否	用户录入
25	监督人员	否	用户录入
26	其他人员	否	用户录入
27	业主代表身份证号	否	用户录入
28	监督人员身份证号	否	用户录入
29	其他人员身份证号	否	用户录入

1.8 招标文件

● 功能描述

水利项目招标文件应按照国家、省有关标准编制，招标人应执行国家、省水行政主管部门发布的招标文件示范文本、评标标准。

招标人通过招投标系统发布招标文件，在发布招标公告时，文件发布期不得少于 5 日。投标人少于 3 个的，不得开标，招标人应当重新招标或采取其他方式确定中标人。潜在投标人按照招标公告约定，通过招投标系统获取招标文件。

潜在投标人按照招标公告约定，通过招投标系统获取招标文件。

● 表单

基本信息表- 7

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	项目编码	是	系统获取
3	招标项目名称	是	系统获取
4	招标项目编码	是	系统获取
5	标段名称	是	系统获取
6	标段编码	是	系统获取
7	合同名称	否	用户录入
8	合同编码	否	用户录入
9	招标公告	是	系统获取
10	招标文件生成时间	是	自动生成
11	相关统一交易标识码	是	自动生成
12	交易系统标识码	是	自动生成

13	交易服务系统标识码	是	自动生成
14	数据时间戳	是	自动生成
15	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
16	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

投标人须知表- 8

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标人名称	是	系统获取
2	招标人联系人	否	系统获取
3	招标人电话（传真）	否	系统获取
4	招标代理机构名称	是	系统获取
5	招标代理机构地址	否	系统获取
6	招标代理机构联系人	否	系统获取
7	招标代理机构联系电话	否	系统获取
8	招标项目名称	是	系统获取
9	建设地点	是	系统获取
10	资金来源	是	系统获取
11	出资比例（%）	是	系统获取
12	资金落实情况	否	系统获取
13	招标范围	是	系统获取
14	计划工期说明	否	系统获取
15	质量要求	是	用户录入

16	投标人资质条件	是	系统获取
17	投标人项目经理条件	否	用户录入
18	投标人技术负责人资格	否	用户录入
19	投标人其他要求	否	用户录入
20	踏勘现场说明	否	用户录入
21	投标预备会说明	否	用户录入
22	投标人提出问题的截止时间	否	用户录入
23	投标人书面澄清的时间	否	用户录入
24	偏离	否	用户录入
25	投标人要求澄清招标文件的截止时间	是	用户录入
26	投标截止时间	是	系统获取
27	投标人确认收到招标文件澄清的时间	否	用户录入
28	投标人确认收到招标文件修改的时间	否	用户录入
29	构成投标文件的其他材料	否	用户录入
30	最高投标限价	是	用户录入
31	投标有效期	是	用户录入
32	投标保证金的形式	是	用户录入
33	应收投标保证金的金额	是	用户录入
34	减免政策	否	勾选
35	AAA企业减收保证金金额	否	用户录入
36	AA企业减收保证金金额	否	用户录入
37	收取投标保证金的开户名	否	用户录入

38	收取投标保证金的开户银行	否	用户录入
39	收取投标保证金的账号	否	用户录入
40	收取投标保证金的联系电话	否	用户录入
41	投标保证金补充	否	用户录入
42	近年财务状况的年份要求	否	用户录入
43	近年完成的类似项目的年份要求	否	用户录入
44	签字或盖章要求	否	用户录入
45	递交投标文件平台载体	否	用户录入
46	开标时间	是	系统获取
47	开标地点	是	用户录入
48	开标顺序	否	用户录入
49	评标委员会的组建	否	用户录入
50	是否授权评标委员会确定中标人	否	用户录入
51	中标候选人公示媒介	否	用户录入
52	履约担保	否	用户录入
53	类似项目	否	用户录入
54	已标价工程量清单电子版	否	用户录入
55	原件	否	用户录入
56	中标后提交的投标文件	否	用户录入
57	农民工工资支付担保	否	用户录入
58	其他投标须知内容	否	附件上传

评标办法- 9

山东省水利工程项目施工、监理、质量检测招标评标标准遵循山东省水利厅发布的有效版本。

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	评标办法前附表	否	附件上传
2	评标标准名称	否	系统获取
3	条款名称	否	系统获取
4	条款序号	否	系统获取
5	条款分值	否	系统获取
6	评分因素名称	否	系统获取
7	评分因素序号	否	系统获取
8	评分因素分值	否	系统获取
9	评分因素类型	否	系统获取
10	评分项名称	否	系统获取
11	评分项序号	否	系统获取
12	评分项分值	否	系统获取
13	评分项类型	否	系统获取
14	报价水平项	否	系统获取
15	评分标准内容	否	用户录入

合同条款格式- 10

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	合同条款格式文件	否	附件上传

工程量清单- 11

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	工程量清单文件	否	附件上传

技术标准和要求- 12

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	技术文件	否	附件上传

投标文件格式- 13

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	投标文件格式文件	否	固定模板

1.9 招标文件澄清与修改

● 功能描述

招标人依法依规对已发布的招标文件做出澄清或者修改，内容需要进行备案的，经相应水行政主管部门确认备案后，招标人将相关信息以变更公告方式，通过招投标系统推送至山东省公共资源交易网、山东省水利工程招标投标公共服务平台等公开发布。由此导致投标截止时间发生变化的，招标人应重新预约开评标时间和场地。

● 表单- 14

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取

3	招标人名称	是	用户输入
4	招标代理机构	是	用户输入
5	标段名称	是	系统获取
6	标段编码	是	系统获取
7	开标时间	是	系统获取
8	澄清提问类型	否	下拉列表
9	澄清提问标题	否	用户录入
10	澄清提问内容	否	用户录入
11	澄清提问时间	否	系统生成
12	澄清/修改标题	否	用户录入
13	处理类型	否	勾选
14	投标截止时间	是	系统获取
15	投标报价范围	是	系统获取
16	文件澄清/修改内容	是	用户录入
17	相关附件	否	附件上传
18	招标文件类型	是	自动生成
19	要求澄清问题提交截止时间	是	用户录入
20	对文件澄清与修改的主要内容	是	用户录入
21	申报责任人	是	用户录入
22	责任人所属单位代码类型	是	用户录入
23	责任人所属单位代码	是	用户录入
24	投标保证金缴纳方式	是	下拉列表

25	价款形式代码	是	自动生成
26	投标保证金金额	是	用户输入
27	投标保证金币种代码	是	自动生成
28	投标保证金单位	是	用户输入
29	投标保证金比率或其他	是	用户输入
30	控制价（最高限价）（如有）	是	用户输入
31	控制价币种代码（如有）	是	自动生成
32	控制价单位（如有）	是	自动生成
33	评标办法	是	用户输入
34	答疑澄清时间	是	用户输入
35	招标文件生成时间	是	自动生成
36	交易系统标识码	是	自动生成
37	交易服务系统标识码	是	自动生成
38	数据时间戳	是	自动生成
39	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
40	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

1.10 招标异议

● 功能描述

对招标文件有异议的，潜在投标人应在投标截止时间 10 日前通过招投标系统提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复，作出答复前暂停招投标活动。对招标人所作答复不认可，

异议提出方可向相关行政监督部门投诉。

● 表单- 15

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	所属阶段	否	下拉列表
6	问题附件	否	附件上传
7	依据和理由	否	用户录入
8	提问时间	否	系统生成
9	回复附件	否	附件上传
10	回复内容	否	用户录入
11	回复时间	否	系统生成
12	招标代理名称	是	系统获取
13	投标企业名称	是	系统获取
14	相关统一交易标识码	否	自动生成
15	交易平台或发布工具标识码	是	系统获取
16	数据时间戳	是	系统获取
17	异议环节	是	自行录入
18	异议人代码类型	是	用户录入

19	异议人名称	否	系统获取
20	异议人代码	否	系统获取
21	异议人联系电话	否	用户录入
22	异议人联系地址	否	用户录入
23	被异议人代码	是	自行录入
24	被异议人名称	是	自行录入
25	被异议人电话	是	自行录入
26	被异议人邮箱	是	自行录入
27	被异议人地址	是	自行录入

1.11 专家抽取

● 功能描述

由招标人按照规定，在开标前 12 至 48 小时内从省公共资源交易综合评标评审专家库内，在全省范围内抽取专家。公益性水利项目中的中央项目评标专家须从水利部或流域管理机构的评标专家库中抽取。如发生专家需要回避、因故不能到达评标现场、中途离场等情况，招标人应立即按规定要求补抽评标专家。

● 表单

招标项目信息- 16

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取

3	招标人名称	是	系统获取
4	招标人统一社会信用代码	是	系统获取
5	招标人联系人	否	系统获取
6	招标人联系电话	否	系统获取
7	招标代理名称	是	系统获取
8	招标代理统一社会信用代码	是	系统获取
9	招标代理联系人	否	系统获取
10	招标代理联系人电话	否	系统获取

抽取信息- 17

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	公共资源交易中心	否	下拉列表
2	开标时间	否	用户录入
3	专家报到时间	否	用户录入
4	监督人姓名	否	用户录入
5	监督人联系方式	否	用户录入
6	抽取申请时间	是	系统获取
7	抽取完成时间	是	系统获取
8	数据时间戳	是	系统获取
9	抽取回避	否	用户录入

评标委员会组成- 18

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	评标专业	否	下拉列表
2	抽取专业人数	否	系统获取
3	评标地点	否	下拉列表
4	资深专家	否	下拉列表
5	专家常驻地	否	下拉列表

投标企业- 19

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	投标企业名称	否	下拉列表

回避关联单位- 20

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	回避单位名称	否	系统获取, 且允许用户录入
2	回避单位统一社会信用代码	否	系统获取, 且允许用户录入

回避专家- 21

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	专家姓名	否	用户录入
2	专家身份证号码	否	用户录入

1.12 投标邀请

● 功能描述

用于邀请满足投标资格的潜在投标人（如有）。

招标代理机构或招标人登录系统，填写投标资质要求、招标文件发售时间、投标文件截止时间、回复截止时间等邀请函信息，

新增符合投标资格的潜在投标人，点击生成邀请函，并进行签章，签章完成后发出邀请函。

已挑选的潜在投标人登录系统即可收到并查看该项目的邀请函信息，并可以选择接受或拒绝投标邀请，系统自动生成回执函，投标人签章后，招标代理或招标人即可查看回执函信息。

● 表单- 22

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标方式	否	系统获取
6	投标邀请内容	是	系统获取
7	规模	是	系统获取
8	资金来源	是	系统获取
9	投标人资格要求	是	用户录入
10	其他说明	否	用户录入
11	获取招标文件时间	是	用户录入
12	获取招标文件截止时间	是	用户录入
13	获取招标文件方式	是	固定项
14	投标截止时间	是	系统生成

15	投标文件递交方法	是	固定项
16	开标时间	是	系统获取
17	开标方式	是	用户输入
18	招投标监管部门	是	系统获取
19	招标人名称	是	系统获取
20	招标人联系人	否	用户录入
21	招标人联系电话	否	用户录入
22	招标人电子邮箱	否	用户录入
23	招标人地址	否	用户录入
24	招标代理名称	是	系统获取
25	招标代理联系人	否	用户录入
26	招标代理联系电话	否	用户录入
27	招标代理电子邮箱	否	用户录入
28	招标代理地址	否	用户录入
29	投标邀请书发布责任人	是	系统生成
30	投标企业名称	是	下拉列表
31	投标人社会统一信用代码	是	系统获取
32	邀请回执	否	系统获取
33	电子签名	否	用户操作
34	交易系统标识码	是	自动生成
35	交易服务系统标识码	是	自动生成
36	数据时间戳	是	自动生成

37	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
38	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

二、投标

2.1 招标文件获取

● 功能描述

潜在投标人按照招标公告约定，通过招投标系统获取招标文件。

● 表单- 23

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标代理代码	是	系统获取
6	招标代理名称	是	系统获取
7	招标文件获取截止时间	是	系统获取
8	开标时间	是	系统获取
9	招标文件附件	否	附件下载
10	招标文件下载时间	否	系统生成
11	获取下载 IP 地址	否	系统生成

2.2 保证金管理

● 功能描述

潜在投标人按照招标公告约定,通过招投标系统录入保证金信息。

● 表单- 24

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	招标项目编码	是	标段表获取
5	标段编码	是	标段表获取
6	招标人名称	是	标段表获取
7	招标代理名称	是	系统获取
8	开标时间	是	系统获取
9	应缴金额	否	系统获取
10	缴纳金额	是	用户录入
11	付款方式	是	下拉列表
12	汇款日期	否	用户录入
13	付款账号类型	否	系统获取
14	汇款银行	否	系统获取
15	汇款单位	否	系统获取

16	汇款账号	否	系统获取
17	汇款凭证	否	附件上传
18	保证金缴纳状态	否	系统生成
19	是否享受减免	否	用户勾选
20	信用等级	否	下拉列表
21	信用承诺书	否	附件上传
22	备注	否	用户录入
23	投标人名称	否	系统获取
24	投标人代码	否	系统获取
25	退还状态	否	用户输入
26	退还账号银行	否	系统获取
27	退还账号	否	系统获取
28	退还金额	否	用户输入
29	退还时间	否	用户输入
30	保函机构	否	用户输入
31	保函编号	否	用户输入
32	保函开具时间	否	系统获取/用户输入
33	保函状态	否	系统获取/用户输入
34	支付费率	否	用户输入
35	保函查询网址	否	用户输入

2.3 上传投标文件

● 功能描述

投标人按照招标文件规定的时间，通过招投标系统加密上传投标文件至招投标系统参与投标。

● 表单

基本信息- 25

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	项目编码	是	系统获取
3	招标项目名称	是	系统获取
4	招标项目编码	是	系统获取
5	标段名称	是	系统获取
6	标段编码	是	系统获取
7	电脑 CPU 序列号	否	系统获取
8	磁盘序列号	否	系统获取
9	客户端 MAC 地址	否	系统获取
10	客户端 IP 地址	否	系统获取
11	加密证书序列	否	系统获取
12	上传时间	否	自动生成
13	撤销时间	否	自动生成

投标函- 26

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标人名称	是	系统获取

2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标报价	是	用户录入
5	工期	是	用户录入
6	质量	否	用户录入
7	保证金金额	否	系统获取
8	其他补充说明	否	用户录入
9	投标人名称	是	系统获取
10	投标人地址	否	系统获取
11	投标人网址	否	系统获取
12	投标人电话	否	系统获取
13	投标人传真	否	系统获取
14	投标人邮政编码	否	系统获取
15	项目负责人姓名	是	下拉列表
16	项目负责人手机号码	否	用户录入
17	项目负责人备注	否	用户录入
18	技术负责人姓名	否	下拉列表
19	技术负责人手机号码	否	用户录入
20	技术负责人备注	否	用户录入
21	工期	否	用户录入
22	缺陷责任期	否	用户录入
23	电子签名	否	用户操作

法定代表人- 27

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	投标人名称	是	系统获取
2	单位性质	否	系统获取
3	单位地址	否	系统获取
4	成立时间	否	系统获取
5	经营期限	否	系统获取
6	法定代表人姓名	否	系统获取
7	法定代表人性别	否	系统获取
8	法定代表人年龄	否	系统获取
9	法定代表人职务	否	系统获取
10	电子签名	否	用户操作

授权委托书- 28

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	投标人名称	是	系统获取
3	法定代表人姓名	否	系统获取
4	法定代表人身份证号码	否	系统获取
5	委托代理人姓名	否	下拉列表
6	委托代理人身份证号码	否	用户录入
7	委托代理人联系电话	否	用户录入

8	电子签名	否	用户操作
---	------	---	------

投标保证金- 29

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	投标保证金凭证	否	附件上传
2	开户许可证	否	附件上传

工程量清单- 30

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	已标价工程量清单	否	附件上传

施工组织设计- 31

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	施工组织设计文件	否	附件上传

项目管理机构-人力资源信息- 32

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	法定代表人姓名	否	系统获取
2	法定代表人职务	否	系统获取
3	法定代表人职称	否	系统获取
4	法定代表人身份证号码	否	系统获取
5	委托投标代理人姓名	否	系统获取
6	委托投标代理人职称	否	系统获取
7	委托投标代理人身份证号码	否	系统获取
8	项目经理姓名	否	系统获取

9	项目经理性别	否	系统获取
10	项目经理身份证号码	否	系统获取
11	项目经理职称	否	系统获取
12	项目经理证书名称	否	系统获取
13	项目经理注册证书	否	系统获取
14	项目经理三类人员 B 类证书	否	系统获取
15	社保账号	否	用户操作
16	电子签名	否	用户操作

项目管理机构-项目部组成人员- 33

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	姓名	否	系统获取
2	性别	否	系统获取
3	身份证号码	否	系统获取
4	项目部职务	否	系统获取
5	职称	否	系统获取
6	证书名称	否	系统获取
7	证书编码	否	系统获取
8	证书专业	否	系统获取
9	有效期	否	系统获取

资格审查资料-基本信息- 34

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	企业名称	是	系统获取
2	企业所属	是	系统获取
3	城市	是	系统获取
4	单位性质	是	系统获取
5	营业执照（副本）	否	系统获取
6	法定代表人	是	系统获取
7	登记注册类型	否	系统获取
8	注册资本金（万元）	是	系统获取
9	成立日期	否	系统获取
10	营业期限	是	系统获取
11	注册号	是	系统获取
12	发证机关（以公章为准）	否	系统获取
13	经营范围	否	系统获取
14	统一信用代码	否	系统获取
15	有效期至	否	系统获取
16	注册地址	否	系统获取
17	注册地址邮政编码	否	系统获取
18	经营地址	否	系统获取
19	经营地址邮政编码	否	系统获取
20	单位网址	否	系统获取
21	是否外地企业	否	系统获取

资格审查资料-资质信息- 35

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	资质类别	是	系统获取
2	专业类别/许可证	是	系统获取
3	证书编码	是	系统获取
4	等级	否	系统获取
5	取得资质时间	否	系统获取
6	有效期至	是	系统获取
7	发证机关	否	系统获取
8	备注	否	系统获取

资格审查资料-社保信息- 36

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	年月	否	系统获取
2	名称	否	系统获取
3	社保证明	否	系统获取

资格审查资料-管理体系认证- 37

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	名称	否	系统获取
2	有效期至	否	系统获取
3	监督审核日期	否	系统获取

资格审查资料-资产负债表（单位：万元）- 38

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	年度	否	系统获取
2	年初应收账款余额	否	系统获取
3	年末应收账款余额	否	系统获取
4	年末流动资产合计	否	系统获取
5	年初资产总额	否	系统获取
6	年末资产总额	否	系统获取
7	年末流动负债合计	否	系统获取
8	年末负债合计	否	系统获取
9	年初所有者权益	否	系统获取
10	年末所有者权益	否	系统获取

资格审查资料-利润表（单位：万元）- 39

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	年度	否	系统获取
2	年主营业务收入	否	系统获取
3	净利润	否	系统获取
4	企业所得税	否	系统获取

资格审查资料-现金流量表（单位：万元）- 40

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	年度	否	系统获取
2	净现金金额	否	系统获取
3	审计会计师事务所	否	系统获取

资格审查资料-银行授信情况（单位：万元）- 41

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	授信银行名称	否	系统获取
2	授信额度	否	系统获取
3	有效期	否	系统获取

资格审查资料-单位获奖- 42

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	奖项名称	否	系统获取
2	奖项级别	否	系统获取
3	颁奖单位	否	系统获取
4	颁奖文号	否	系统获取
5	颁奖时间	否	系统获取

资格审查资料-工程获奖- 43

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	否	系统获取
2	奖项名称	否	系统获取
3	奖项类别	否	系统获取
4	奖项级别	否	系统获取
5	奖项等别	否	系统获取
6	颁奖文号	否	系统获取
7	颁奖单位	否	系统获取

8	颁奖时间	否	系统获取
---	------	---	------

资格审查资料-个人获奖- 44

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	姓名	否	系统获取
2	身份证号码	否	系统获取
3	奖项名称	否	系统获取
4	奖项级别	否	系统获取
5	颁奖单位	否	系统获取
6	颁奖文号	否	系统获取
7	颁奖时间	否	系统获取

资格审查资料-单位社会贡献- 45

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	日期	否	系统获取
2	内容	否	系统获取

资格审查资料-信用评价记录- 46

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	类别	否	系统获取
2	评价名称	否	系统获取
3	评价结果	否	系统获取
4	评价日期	否	系统获取
5	评价机构	否	系统获取

6	有效期至	否	系统获取
---	------	---	------

资格审查资料-社会责任- 47

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	年度	否	系统获取
2	社保缴纳	否	系统获取
3	纳税记录	否	系统获取
4	还贷履约情况	否	系统获取

资格审查资料-企业参与抢险救灾、慈善公益活动- 48

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	日期	否	系统获取
2	内容	否	系统获取

资格审查资料-专利- 49

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	专利名称	否	系统获取
2	专利号	否	系统获取
3	授权日期	否	系统获取
4	有效期至	否	系统获取

资格审查资料-工法- 50

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	工法名称	否	系统获取
2	工法级别	否	系统获取

3	工法编码	否	系统获取
4	批准日期	否	系统获取
5	有效期至	否	系统获取

资格审查资料-软件著作权-51

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	软件名称	否	系统获取
2	软件著作权登记号	否	系统获取
3	证书号	否	系统获取
4	登记日期	否	系统获取
5	有效期至	否	系统获取

资格审查资料-主编技术标准- 52

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	标准名称	否	系统获取
2	标准类别	否	系统获取
3	标准编码	否	系统获取
4	编写方式	否	系统获取
5	发布时间	否	系统获取
6	实施时间	否	系统获取

资格审查资料-编著、专著、培训教材情况- 53

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	名称	否	系统获取

2	书号	否	系统获取
3	编写方式	否	系统获取
4	出版日期	否	系统获取

资格审查资料-正式期刊发表论文情况- 54

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	论文名称	否	系统获取
2	期刊名称	否	系统获取
3	期刊级别	否	系统获取
4	刊号	否	系统获取
5	作者	否	系统获取
6	发布时间	否	系统获取

资格审查资料-新工艺、新方法- 55

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	否	系统获取
2	类别	否	系统获取
3	鉴定机构	否	系统获取
4	鉴定日期	否	系统获取

资格审查资料-驰名、著名商标- 56

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	驰名、著名商标	否	系统获取

资格审查资料-单位行政处理决定- 57

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	市场主体	否	系统获取
2	行为类别	否	系统获取
3	行为代码	否	系统获取
4	不良行为	否	系统获取
5	处理决定	否	系统获取
6	处理机关	否	系统获取
7	处理时间	否	系统获取
8	处理依据	否	系统获取
9	相关文号	否	系统获取
10	有效期至	否	系统获取

资格审查资料-单位违法- 58

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	处罚对象	否	系统获取
2	判决主要内容	否	系统获取
3	犯罪数额（万元）	否	系统获取
4	法院判决结果	否	系统获取
5	判决机关	否	系统获取
6	执行期限	否	系统获取
7	判决时间	否	系统获取

资格审查资料-欠薪及欠缴社保金- 59

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	欠薪总额	否	系统获取
2	欠薪时段	否	系统获取
3	欠薪记录机关	否	系统获取
4	欠缴社保金种类	否	系统获取
5	欠缴社保金金额	否	系统获取

资格审查资料-个人违法- 60

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	处罚对象	否	系统获取
2	判决主要内容	否	系统获取
3	犯罪数额（万元）	否	系统获取
4	法院判决结果	否	系统获取
5	判决机关	否	系统获取
6	执行期限	否	系统获取
7	判决时间	否	系统获取
8	身份证号码	否	系统获取

资格审查资料-个人行政处理决定- 61

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	处罚对象	否	系统获取
2	处理事由	否	系统获取
3	处理依据	否	系统获取

4	处理机关	否	系统获取
5	处理时间	否	系统获取
6	有效期至	否	系统获取
7	身份证号码	否	系统获取

资格审查资料-公众投诉- 62

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	公众投诉	否	系统获取

资格审查资料-处理情况- 63

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	处理情况	否	系统获取

资格审查资料-行为动态评价- 64

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	行为动态评价	否	系统获取

资格审查资料-施工单位工程业绩记录- 65

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	否	系统获取
2	项目所在地	否	系统获取
3	合同名称	否	系统获取
4	项目类型	否	系统获取
5	工程规模	否	系统获取
6	合同工程开工日期	否	系统获取

7	合同工程完工日期	否	系统获取
8	合同工期	否	系统获取
9	工程状态	否	系统获取
10	合同金额（万元）	否	系统获取
11	获奖情况	否	系统获取

资格审查资料-项目经理工程业绩记录- 66

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	否	系统获取
2	合同名称	否	系统获取
3	项目类型	否	系统获取
4	工程规模	否	系统获取
5	项目部职务	否	系统获取
6	合同工程开工日期	否	系统获取
7	合同工程完工日期	否	系统获取
8	合同工期	否	系统获取
9	工程状态	否	系统获取
10	合同金额（万元）	否	系统获取
11	所属单位	否	系统获取
12	获奖情况	否	系统获取

资格审查资料-技术负责人工程业绩记录- 67

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	项目名称	否	系统获取
2	合同名称	否	系统获取
3	项目类型	否	系统获取
4	工程规模	否	系统获取
5	项目部职务	否	系统获取
6	施工日期	否	系统获取
7	工程状态	否	系统获取
8	合同金额（万元）	否	系统获取
9	所属单位	否	系统获取
10	获奖情况	否	系统获取

资格审查资料-工程业绩（监理、检测、供货等单位）- 68

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	否	系统获取
2	项目编码	否	系统获取
3	合同名称	否	系统获取
4	工程状态	否	系统获取
5	所在地	否	系统获取
6	项目负责人	否	系统获取
7	技术负责人	否	系统获取
8	建设单位	否	系统获取
9	工程规模	否	系统获取

10	合同工程开工日期	否	系统获取
11	合同工程完工日期	否	系统获取
12	合同工期	否	系统获取
13	工程关键指标	否	系统获取
14	合同金额（万元）	否	系统获取
15	合同主要内容	否	系统获取

资格审查资料-主要参加人员- 69

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	姓名	否	系统获取
2	项目部职务	否	系统获取
3	职称	否	系统获取
4	证书名称	否	系统获取
5	证书编码	否	系统获取
6	证书专业	否	系统获取
7	等级	否	系统获取

三、开标

3.1 不见面开标

● 功能描述

招标人按照招标文件确定的时间，通过招投标系统公开进行开标，所有投标人均应准时在线参加开标并确认投标有效，招投

标系统生成开标记录并向所有投标人公布。

● 表单

开标记录- 70

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	标段编码	是	系统获取
5	开标记录标题	是	系统获取
6	开标记录内容	是	系统获取
7	开标地点	是	系统获取
8	开标时间	是	系统获取
9	招标人名称	是	系统获取
10	招标代理名称	是	系统获取
11	统一交易标识码	是	自动生成
12	交易系统标识码	是	自动生成
13	交易服务系统标识码	是	自动生成
14	数据时间戳	是	自动生成
15	电子招标投标交易平台或发布工具 标识码	是	自动生成
16	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成
17	相关标段（包）编号	是	系统填充

18	开标参与者	是	系统填充
19	源 URL	是	系统填充
20	开标视频访问地址 URL	是	系统填充
21	交易平台数据验证责任人姓名	是	系统填充
22	责任人所属单位代码类型	是	系统填充
23	责任人所属单位代码	是	系统填充

开标明细- 71

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	标段编码	是	系统获取
5	投标人名称	是	系统获取
6	投标人代码	是	系统获取
7	投人类别	是	自动生成
8	投标人项目负责人	是	系统获取
9	是否提交保证金	是	系统获取
10	保证金递交方式	是	系统获取
11	报价金额	是	系统获取
12	价款形式代码	是	自动生成
13	投标报价币种	是	自动生成

14	投标报价单位	是	自动生成
15	费率或其他类型报价	是	自动生成
16	投标工期	是	系统获取
17	投标状态	否	系统获取
18	是否递交文件	否	系统获取
19	投标文件递交时间	是	系统生成
20	是否确认投标/是否签到	否	系统获取
21	签到时间	否	系统生成
22	是否解密	否	系统获取
23	解密时间	否	自动生成
24	是否解密结果	否	系统获取
25	流标状态	否	系统获取
26	流标原因	否	用户录入
27	开标联系人	否	系统获取
28	开标联系方式	否	系统获取
29	质量要求	是	系统获取
30	无效标类型	否	系统获取
31	统一交易标识码	是	自动生成
32	交易系统标识码	是	自动生成
33	交易服务系统标识码	是	自动生成
34	数据时间戳	是	自动生成
35	电子招标投标交易平台或发布工	是	自动生成

	具标识码		
36	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成
37	是否联合体	是	自动生成
38	联合体代码类型	是	自动生成
39	联合体代码	是	自动生成
40	联合体名称	是	自动生成
41	投标人代码类型	是	自动生成
42	项目经理证件类型	是	自动生成
43	项目经理证件号码	是	自动生成
44	其他开标内容	是	自动生成
45	投标人 mac 地址	是	自动生成
46	投标人 IP 地址	是	自动生成
47	投标负责人姓名	是	自动生成
48	投标负责人证件类型	是	自动生成
49	投标负责人证件号码	是	自动生成
50	投标保证金缴纳账户	是	自动生成
51	保证金金额	否	系统获取
52	交易平台数据验证责任人姓名	是	自动生成
53	责任人所属单位代码类型	是	自动生成
54	责任人所属单位代码	是	自动生成

3.2 开标异议

● 功能描述

投标人对开标有异议的，应在开标期间通过招投标系统提出，招标人应在系统中作出答复。

● 表单

开标异议- 72

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	所属阶段	否	下拉列表
6	问题附件	否	附件上传
7	依据和理由	否	用户录入
8	提问时间	否	系统生成
9	回复附件	否	附件上传
10	回复内容	否	用户录入
11	回复时间	否	系统生成
12	招标代理名称	是	系统获取
13	投标企业名称	是	系统获取

四、评标

4.1 专家名单获取

● 功能描述

开标后，招标人可通过招投标系统获取或根据需要打印专家名单。

● 表单- 73

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	专家姓名	是	系统获取
4	身份证号码	是	系统获取
5	专家电话	否	系统获取
6	抽取专业	否	系统获取
7	工作单位	否	系统获取

4.2 登记评标人员

● 功能描述

行政监督人员、招标人代表、招标代理机构人员、评标专家分别按照规定时间和进场通道凭本人身份证完成身份核验后进入专家等待室和评标室。行政监督人员、招标人代表及招标代理机构人员的身份信息应在开标前录入招投标系统。通过水利部或流域管理机构评标专家库抽取的专家，凭抽取短信通知进入专家

等待区，由招标人在评标开始前将专家信息录入招投标系统。

招标人组织评标专家签到，依照规则组建评标委员会。评标委员会民主推荐评标委员会主任委员一人。

评标委员会由招标人的代表和随机抽取专家组成，其中随机抽取专家不得少于评标委员会成员总数的三分之二。根据工程特殊专业技术需要，经水行政主管部门批准，招标人可以指定部分评标专家，但不得超过专家人数的三分之一。

● 表单

行政监督人员- 74

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	姓名	否	系统获取
2	身份证号码	否	系统获取
3	单位名称	否	系统获取
4	备注	否	用户录入

评标专家- 75

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	招标人名称	是	系统获取
4	专家姓名	是	系统获取
5	专家身份证号码	是	系统获取

6	专家电话	否	系统获取
7	专家职务	是	系统获取
8	专家身份	是	系统获取
9	评审专业	是	系统获取
10	账号状态	否	系统生成
11	是否签到	否	系统生成
12	签到时间	否	系统生成
13	交易系统标识码	是	系统生成
14	交易服务系统标识码	是	系统生成
15	数据时间戳	是	系统生成
16	电子招标投标交易平台或发布工 具标识码	是	系统生成
17	电子招标投标公共服务平台标识 码	是	系统生成
18	统一交易标识码	是	系统生成

4.3 保证金确认

● 功能描述

通过招投标系统对录入保证金信息进行确认。

● 表单- 76

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取

4	投标人名称	是	系统获取
5	保证金缴纳时间	否	系统获取
6	缴纳金额	是	系统获取
7	缴纳证明	否	系统获取
8	投标人状态	否	系统生成
9	保证金确认状态	否	系统生成

4.4 资格评审分工

● 功能描述

招标人向评标委员会介绍水利项目概况和评标有关情况的说明后，由评标委员会主任委员主持，根据需要讨论通过成立有关专业组和工作组后开始评标。

● 表单- 77

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标人名称	是	系统获取
5	专家姓名	是	系统获取
6	资格审查项	否	系统获取
7	资格分工状态	否	系统获取

● 表单- 78

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	专家姓名	是	系统获取
5	评标标准项	否	系统获取
6	评审分组状态	否	系统获取

4.5 专家承诺书

● 功能描述

评标前专家在招投标系统上阅读专家承诺书内容，电子签名确认后进入评标流程。

● 表单- 79

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	专家姓名	是	系统获取
4	承诺书内容	否	固定内容
5	电子签名	否	用户操作
6	签字时间	否	系统生成

4.6 资格审查

● 功能描述

根据招标文件相关规定对潜在投标人资格及能力进行审查，对资格不合格的潜在投标人否决其投标。

● 表单- 80

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标人名称	是	系统获取
5	专家姓名	是	系统获取
6	投标人资格文件	否	系统获取
7	资格审查项	否	系统获取
8	资格审查结果	否	用户录入
9	电子签名	否	用户操作

4.7 在线澄清

● 功能描述

评标委员会可在线对投标人发起澄清请求。

● 表单- 81

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	标段名称	是	系统获取
3	投标人名称	是	系统获取

4	要求澄清的内容	否	用户录入
5	澄清发送时间	否	系统生成
6	澄清状态	否	系统生成
7	响应澄清内容	否	用户录入
8	响应澄清时间	否	系统生成
9	澄清函	否	附件上传
10	电子签名	否	用户操作

4.8 标书评审

● 功能描述

根据招标文件规定的评审标准对标书进行评分。

● 表单- 82

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标人名称	是	系统获取
5	专家姓名	是	系统获取
6	投标人投标文件	否	系统获取
7	评标标准项	否	系统获取
8	评标分项得分	否	用户录入
9	评标项扣分说明	否	用户录入

10	电子签名	否	用户操作
----	------	---	------

4.9 汇总得分

● 功能描述

评标委员会各专家对投标人评审打分情况以及投标人报价得分信息展示。

● 表单- 83

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标人名称	是	系统获取
5	专家姓名	是	系统获取
6	评审得分	否	用户录入
7	报价得分	否	系统生成
8	总得分	否	系统生成
9	电子签名	否	用户操作

4.10 评标结果

● 功能描述

投标人的报价得分、评审得分汇总统计。

● 表单- 84

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	招标项目编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	标段编码	是	系统获取
6	招标人名称	是	系统获取
7	招标代理名称	是	系统获取
8	投标人名称	是	系统获取
9	投标报价	是	系统获取
10	报价得分	否	系统生成
11	评审得分	否	用户录入
12	总得分	否	系统生成
13	候选人排名	是	系统生成
14	电子签名	否	用户操作

4.11 发起无效标

● 功能描述

评标过程中评标委员会可发起对投标人的无效标建议。

● 表单- 85

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	标段名称	是	系统获取

3	投标人名称	是	系统获取
4	发起原因	否	用户录入
5	发起时间	否	系统生成
6	专家意见	否	用户录入
7	无效标状态	否	用户勾选

4.12 无效标单位

● 功能描述

评标过程中无效标单位及其无效标原因信息。

● 表单- 86

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	投标人名称	是	系统获取
5	无效标原因	否	系统获取

4.13 围标、串标情况说明

● 功能描述

评标结束后，评标委员对评标过程中是否发现围串标情况进行填报。

● 表单- 87

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	专家姓名	是	系统获取
4	是否发现围串标	否	用户单选
5	围标、串标情况说明	否	固定内容+用户录入
6	电子签名	否	用户操作
7	签字时间	否	系统生成

4.14 制作评标报告

● 功能描述

评标结束后，评标委员会向招标人提交经全体评标专家及评标监督人员加盖电子签章的评标报告。

● 表单- 88

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	评标报告标题	是	系统生成
4	评标报告内容	是	用户录入
5	工程概况	否	用户录入
6	招标情况	否	用户录入
7	开标过程	否	用户录入
8	评标过程	否	用户录入

9	评标结果	是	系统生成
10	评标办法	否	系统生成
11	电子签名	否	用户操作
12	标段（包）编号	是	自动生成
13	统一交易标识码	是	自动生成
14	评标结束时间	是	自动生成
15	交易系统标识码	是	自动生成
16	交易服务系统标识码	是	自动生成
17	数据时间戳	是	自动生成
18	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
19	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

4.15 专家评价

● 功能描述

评标活动结束后至中标候选人公示前，招标人、相关行政监督部门和公共资源交易中心按照《山东省公共资源交易综合评标评审专家库专家考核细则》（鲁发改公管〔2021〕838号）等规定，通过招投标系统等方式对评标专家履职情况进行考核，并将考核结果实时推送至省公共资源交易综合评标评审专家库管理系统。

● 表单- 89

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	招标人名称	是	系统获取
4	招标代理名称	是	系统获取
5	开标时间	是	系统获取
6	专家姓名	是	系统获取
7	专家身份证号码	是	系统获取
8	评价人	否	系统获取
9	评价项	否	固定项
10	评价结果	否	用户录入
11	评价时间	否	系统生成
12	评价备注	否	用户录入

4.16 流标处理

● 功能描述

评标过程中流程情形处理。

● 表单- 90

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	标段编码	是	系统获取

5	流标原因	否	用户录入
---	------	---	------

五、定标

5.1 评标结果公示

● 功能描述

评标结果公示信息经招投标系统进行形式核验后推送至山东省公共资源交易网、山东省水利工程招标投标公共服务平台、中国招标投标公共服务平台对外公示，公示期不得少于3日。投标人对评标结果有异议的，可在公示期内通过招投标系统提出。

招标人自收到异议之日起3日内作出答复，作出答复前暂停项目招投标活动。

● 表单- 91

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	公告标题	是	系统生成
4	公告内容	是	用户录入
5	公告性质	是	系统获取
6	公告类型	是	系统获取
7	开标时间	是	系统获取
8	中标候选人排名	是	系统获取
9	中标候选人名称	是	系统获取

10	投标报价	是	系统获取
11	质量要求	是	系统获取
12	工期	是	系统获取
13	承诺的项目负责人姓名	否	系统获取
14	相关证书名称和编码	否	系统获取
15	响应招标文件要求的资格能力条件	否	系统获取
16	评标情况	否	系统获取
17	发布公告的媒介	是	系统生成
18	公示开始时间	是	用户录入
19	公示结束时间	是	用户录入
20	招标人联系人	否	系统获取
21	招标人联系电话	否	系统获取
22	招标代理名称	是	系统获取
23	招标代理联系人	否	系统获取
24	招标代理联系电话	否	系统获取
25	公告发布时间	是	系统生成
26	公告源 url	是	系统生成
27	公告发布责任人	是	系统生成
28	电子签名	否	用户操作
29	相关统一交易标识码	是	系统生成
30	交易系统标识码	是	系统生成
31	交易服务系统标识码	是	系统生成

32	数据时间戳	是	系统生成
33	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	系统生成
34	电子招标投标公共服务平台标识码	是	系统生成
备注：投标人若为联合体的，应公示联合体单位及有关人员资格相关信息。			

5.2 评标结果公示更正

● 功能描述

对评标结果公示内容进行更正。

● 表单- 92

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	公告标题	是	系统生成
4	公告内容	是	用户录入
5	公告性质	是	系统获取
6	公告类型	是	系统获取
7	公告发布时间	是	系统生成
备注：投标人若为联合体的，应公示联合体单位及有关人员资格相关信息。			

5.3 中标结果公示

● 功能描述

评标结果公示期满且无异议，招标人依规确定中标人，并将中标结果通过招投标系统推送至山东省公共资源交易网、山东省水利工程招标投标公共服务平台、中国招标投标公共服务平台对

外公示。

● 表单- 93

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	招标代理名称	是	系统获取
4	招标代理代码	是	系统获取
5	公告标题	是	系统生成
6	公告内容	是	用户录入
7	公告性质	是	系统获取
8	公告类型	是	系统获取
9	公告发布时间	是	系统获取
10	中标人名称	是	系统获取
11	中标人类别	是	系统获取
12	中标人代码	是	系统获取
13	中标金额	是	系统获取
14	发布公告的媒介	是	系统生成
15	公告源 url	是	系统生成
16	公告发布责任人	是	系统生成
17	电子签名	否	用户操作
22	统一交易标识码	是	自动生成
23	交易系统标识码	是	自动生成

24	交易服务系统标识码	是	自动生成
25	数据时间戳	是	自动生成
26	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
27	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成
备注：中标人若为联合体的，应公示联合体单位相关信息。			

5.4 中标结果公示更正

● 功能描述

对中标结果公示内容进行更正。

● 表单- 94

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	招标代理名称	是	系统获取
4	招标代理代码	是	系统获取
5	公告标题	是	系统生成
6	公告内容	是	用户录入
7	公告性质	是	系统获取
8	公告类型	是	系统获取
9	公告发布时间	是	系统获取
10	中标人名称	是	系统获取
11	中标人类别	是	系统获取
12	中标人代码	是	系统获取

13	中标金额	是	系统获取
14	发布公告的媒介	是	系统生成
15	更正说明	否	用户录入

5.5 中标结果通知书

● 功能描述

中标人确定后，招标人通过招投标系统向中标人发出中标通知书。

● 表单- 95

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	项目编码	是	系统获取
3	招标项目名称	是	系统获取
4	招标项目编码	是	系统获取
5	标段名称	是	系统获取
6	标段编码	是	系统获取
7	招标人名称	是	系统获取
8	项目负责人	是	系统获取
9	中标价格	是	系统获取
10	中标工期（天）	否	系统获取
11	中标质量承诺	否	系统获取
12	中标人名称	否	系统获取
13	中标人代码	否	系统获取

14	中标通知书附件	否	系统获取
15	备注	否	用户录入

5.6 合同订立

● 功能描述

在中标通知书发出之日起 30 日内，招标人和中标人通过招投标系统在线签订中标合同。对原合同内容需修改的，在线完成合同中相应条款的变更。

● 表单- 96

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标代理名称	是	系统获取
6	招标代理代码	是	系统获取
7	招标人名称	是	系统获取
8	招标人代码	是	系统获取
9	招标人法定代表人	否	系统获取
10	中标人名称	是	系统获取
11	中标人代码	是	系统获取
12	中标人法定代表人	否	系统获取
13	价款形式代码	是	系统获取

14	合同名称	是	用户录入
15	合同编码	是	用户录入
16	合同金额	是	用户录入
17	金额币种代码	是	系统生成
18	金额单位	是	系统生成
19	合同主要内容	是	用户录入
20	合同签订时间	是	系统生成
21	合同文件	是	附件上传
22	合同期限	是	用户录入
23	质量要求	是	用户录入
24	其他形式合同报价	是	用户录入
26	统一交易标识码	是	自动生成
27	交易系统标识码	是	自动生成
28	交易服务系统标识码	是	自动生成
29	数据时间戳	是	自动生成
30	电子招标投标交易平台或发布工 具标识码	是	自动生成
31	电子招标投标公共服务平台标识 码	是	自动生成

5.7 合同订立变更

● 功能描述

合同变更订立信息。

● 表单- 97

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
----	-------	------	------

1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	标段编码	是	系统获取
4	标段名称	是	系统获取
5	招标代理名称	是	系统获取
6	招标代理代码	是	系统获取
7	招标人名称	是	系统获取
8	招标人代码	是	系统获取
9	招标人法定代表人	否	用户录入
10	中标人名称	是	系统获取
11	中标人代码	是	系统获取
12	中标人法定代表人	否	用户录入
13	价款形式代码	是	系统获取
14	合同名称	是	用户录入
15	合同编码	是	用户录入
16	合同金额	是	用户录入
17	金额币种代码	是	系统生成
18	金额单位	是	系统生成
19	合同主要内容	是	用户录入
20	合同签订时间	是	系统生成
21	合同文件	是	附件上传
22	合同期限	是	用户录入

23	质量要求	是	用户录入
24	其他形式合同报价	是	用户录入
25	变更内容	否	下拉菜单

5.8 招标代理评价

● 功能描述

招投标活动结束后，由招标人及相关行政监督部门在省水利工程项目监管平台及招投标系统内对招标代理机构的代理行为进行评价，并将评价结果推送至省水利建设市场监管服务（信用信息）平台。

● 表单- 98

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	开标时间	是	系统获取
4	开评标场所	否	用户录入
5	评价项	否	固定项
6	评价结果	否	用户勾选
7	电子签名	否	用户操作

5.9 不当行为记录

● 功能描述

公共资源交易中心负责客观、详实、准确记录当事人在招投

标及评标过程中不当行为，按照规定权限推送至相应水行政主管部门。对相关当事人不当行为，水行政监管部门依法依规开展行政处罚、落实信用惩戒措施，按照规定进行公开公示，记入不良行为记录。

● 表单- 99

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目编码	是	系统获取
2	招标项目名称	是	系统获取
3	招标人	是	系统获取
4	招标代理名称	是	系统获取
5	开标时间	是	系统获取
6	记录人	否	系统获取
7	招标人不当行为	否	用户选择
8	招标代理不当行为	否	用户选择
9	记录备注	否	用户录入

5.10 投诉

● 功能描述

对招标投标活动中的各个阶段，包括招标、投标、开标、评标、中标以及签订合同等各阶段不符合法律、法规和规章规定的，依法向有关行政监督部门投诉。

● 表单- 100

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	投诉类型	否	下拉框
2	在本招标项目的角色	否	用户录入
3	投诉单位	否	用户录入
4	统一社会信用代码证	否	用户录入
5	投诉单位联系地址	否	用户录入
6	单位传真	否	用户录入
7	邮政编码	否	用户录入
8	联系人	否	用户录入
9	联系人身份证号码	否	用户录入
10	联系人手机号码	否	用户录入
11	电子邮箱	否	用户录入
12	法定代表人姓名	否	用户录入
13	法定代表人身份证号码	否	用户录入
14	法人是否授权委托	否	选择
15	是否委托代理投诉	否	选择
16	在本招标项目的角色	否	用户录入
17	姓名	否	用户录入
18	身份证号码	否	用户录入
19	手机号码	否	用户录入
20	电子邮箱	否	用户录入
21	所在单位	否	用户录入

22	所在单位职务	否	用户录入
23	单位地址	否	用户录入
24	邮政编码	否	用户录入
25	被投诉人名称	否	用户录入
26	被投诉人类型	否	下拉框
27	招标项目名称	是	选择
28	招标项目编码	是	系统获取
29	工程类型	否	系统获取
30	受理部门	否	系统获取
31	投诉事项类型	否	下拉框
32	投诉书标题	否	用户录入
33	投诉内容	否	用户录入
34	异议证明文件	否	附件上传
35	有效线索相关证明材料	否	附件上传
36	身份证扫描件	否	附件上传
37	投诉书	否	附件上传
38	提交时间	否	系统获取
39	投诉状态	否	系统获取
40	发布状态	否	系统获取
41	发布来源	否	用户录入
42	受理告知书附件	否	附件上传
43	受理告知书内容	否	用户录入

44	受理告知书信息来源	否	系统获取
45	受理告知书发布日期	否	系统获取
46	不予受理告知书附件	否	附件上传
47	不予受理告知书内容	否	用户录入
48	不予受理告知书信息来源	否	系统获取
49	不予受理告知书发布日期	否	系统获取
50	不属于管辖范围告知书附件	否	附件上传
51	不属于管辖范围告知书内容	否	用户录入
52	不属于管辖范围告知书信息来源	否	系统获取
53	不属于管辖范围告知书发布日期	否	系统获取
54	驳回告知书附件	否	附件上传
55	驳回告知书内容	否	用户录入
56	驳回告知书信息来源	否	系统获取
57	驳回告知书发布日期	否	系统获取
58	投诉处理决定书附件	否	附件上传
59	投诉处理决定书内容	否	用户录入
60	投诉处理决定书信息来源	否	系统获取
61	投诉处理决定书发布日期	否	系统获取

5.11 好差评

● 功能描述

各类交易主体可通过招投标系统服务评价功能，对招投标操

作规范性、便捷性及服务事项齐备性等进行“好”“差”评价，督促整改存在问题，提高招投标服务质量。

● 表单- 101

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	项目名称	是	系统获取
2	项目编码	是	系统获取
3	招标项目名称	是	系统获取
4	招标项目编码	是	系统获取
5	招标人名称	是	系统获取
6	招标代理名称	是	系统获取
7	评价人名称	否	系统获取
8	评价人联系电话	否	用户录入
9	评价事项	否	系统获取
10	事项评价	否	用户录入
11	总体评价	否	用户录入
12	改进意见	否	用户录入

六、资格预审

6.1 资格预审文件

● 功能描述

资格预审文件信息。

● 表单- 102

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	标段名称	是	系统获取
3	获取开始时间	是	系统获取
4	获取结束时间	是	系统获取
5	预审时间	是	系统获取
6	递交截止时间	是	系统获取
7	预审文件	否	附件上传
8	说明	否	用户录入
9	招标项目编码	是	系统获取
10	相关标段编码	是	系统获取
11	相关统一交易标识码	是	自动生成
16	交易系统标识码	是	自动生成
17	交易服务系统标识码	是	自动生成
18	数据时间戳	是	自动生成
19	电子招标投标交易平台或发布工具标识码	是	自动生成
20	电子招标投标公共服务平台标识码	是	自动生成

6.2 资格预审结果

● 功能描述

资格预审结果信息。

● 表单- 103

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	标段编码	是	系统获取
5	招标人名称	是	系统获取
6	预审时间	否	系统获取
7	申请人名称	是	系统获取
8	申请人代码	是	系统获取
9	资格审查项	否	系统获取
10	审查项结果	是	用户录入

6.3 预审结果通知

● 功能描述

资审结果通知书是由招标方发送给投标人的通知书，招标方应当向所有投递资审申请文件的单投标人发送资审结果通知书。

● 表单- 104

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取
3	标段名称	是	系统获取
4	项目法人	是	系统获取

5	招标类型	是	系统获取
6	预审时间	是	系统获取
7	标段分类	是	系统获取
8	标段状态	是	系统获取
9	结果录入状态	是	系统获取
10	预审后流标原因	是	用户录入
11	企业名称	是	系统获取
12	统一社会信用代码	是	系统获取
13	是否通过预审	否	系统获取
14	状态	否	系统获取
15	通知时间	否	系统获取
16	是否确认收到通知	否	系统获取
17	招标文件获取开始时间	否	用户录入
18	招标文件获取结束时间	否	用户录入

6.4 资格预审报告

- 功能描述

资格预审报告信息。

- 表单- 105

序号	数据项名称	数据规范	数据来源
1	招标项目名称	是	系统获取
2	招标项目编码	是	系统获取

3	标段名称	是	系统获取
4	标段编码	是	系统获取
5	标段类型	否	系统获取
6	招标人名称	是	系统获取
7	预审时间	否	系统获取
8	报告标题	否	系统生成
9	报告内容	否	用户录入
10	报告附件	否	附件上传

政府信息公开选项：主动公开

山东省发展和改革委员会办公室

2024年9月30日印发
