

评标系统

操作手册

广联达科技股份有限公司

2022年03月

目录

一、登录方式.....	1
二、推荐组长.....	1
三、清标.....	3
四、通过制步骤.....	5
五、确定合格的有效投标人名单.....	8
六、打分制步骤.....	8
七、商务标详细评审.....	9
八、商务标得分汇总.....	10
九、得分汇总.....	11
十、评标报表.....	13
十一、评标结束.....	14
十二、评标辅助功能.....	15

一、登录方式

评委专家使用 IE 浏览器访问系统，登录方式：账号登录

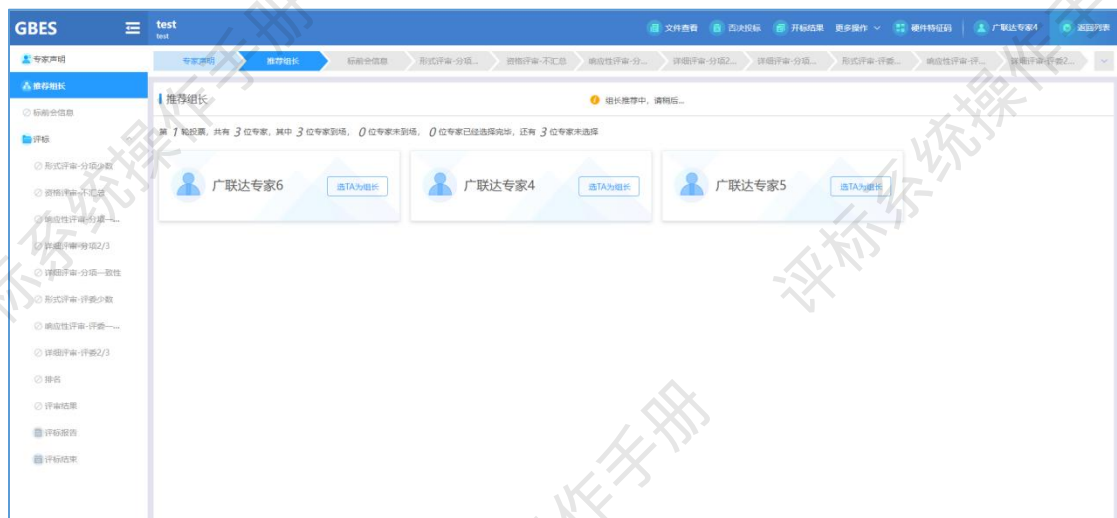
账号登录：评委专家的姓名为用户名、身份证号码后 6 位为密码进行登录。

评委专家登录系统后，进入评标项目管理列表页，选择待评审项目进入评审页面。



二、推荐组长

该节点为评标委员会推荐组长，用于评审流程中的所有评审结果的汇总提交操作。推荐规则：所有评委全部登录系统后，按照少数服从多数的原则，票高者为评委组长。页面操作如下：



在页面中点击“选 TA 为组长”，确认操作后，即可完成组长推荐操作。

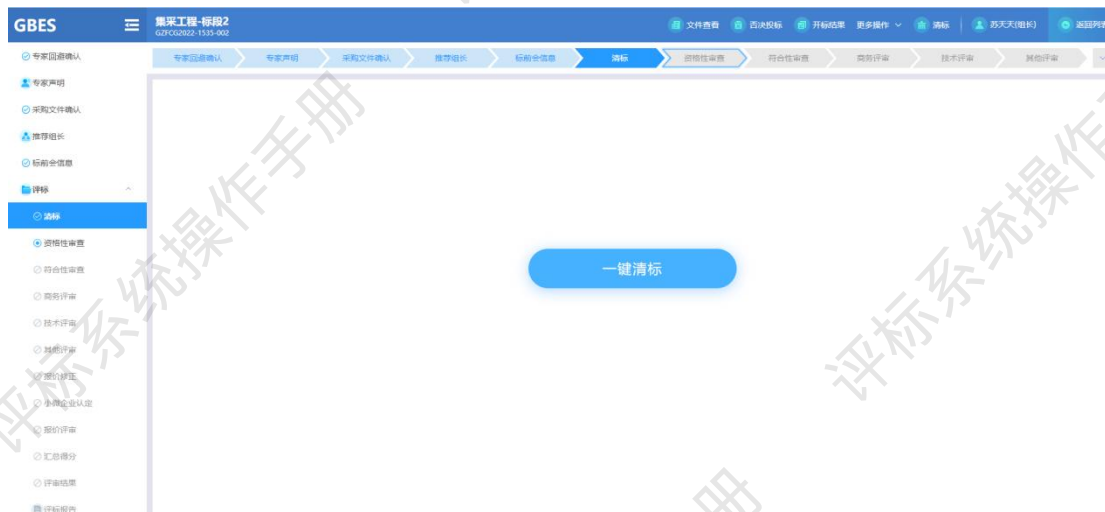


当所有评委推荐完成后，自动显示推荐结果，当前步骤完成：



三、清标

该模块用于清单文件的项目进行符合性、计算性、合理性、雷同性、硬件特征码等信息的筛选检查。由评委组长点击“一键清标”触发清标功能：



清标完成后，可查看对应的清标结果：

The screenshot shows the '清标汇总结果' (Clearing Summary Results) table in the GBES system. The table has columns for '序号' (Serial Number), '投标单位名称' (Bidder Name), '符合性分析结果' (Compliance Analysis Result), and '计算性分析结果' (Calculation Analysis Result). The table shows 5 rows of data, with the '符合性分析结果' column containing the number '18' and the '计算性分析结果' column containing a green checkmark.

序号	投标单位名称	符合性分析结果	计算性分析结果
1	投标单位1	18	⊙
2	投标单位2	18	⊙
3	投标单位3	18	⊙
4	投标单位4	18	⊙
5	投标单位5	18	⊙

清标汇总结果：显示清标结果的汇总信息，点击数字可进入对应的异常项详情页进行查看；

符合性分析：对招、投清单的项目信息一致性进行检查，当投标清单文件与招标清单文件基础信息不一致时，在系统中显示增项、缺项、一致性；

单位1	项目结构 (12)				
单位2	#	投标项目结构	招标项目结构	结构类型	分析结果
单位3	1	√项目	项目	单项工程	正常
	2	√--	123工程	单项工程	缺项
	3	--	建筑工程	单位工程	缺项
	4	--	装饰工程	单位工程	缺项
	5	√-1	--	单项工程	增项
	6	建筑	--	单位工程	增项
	7	一般装饰	--	单位工程	增项
	8	√-2	--	单项工程	增项
	9	安装	--	单位工程	增项
	10	市政	--	单位工程	增项
	11	√-3	--	单项工程	增项
	12	市政	--	单位工程	增项

计算性分析：对投标清单中的综合合价、综合单价进行计算分析，当有偏差时在系统中进行显示；

单位1	分部分项工程清单 (2)										
单位2	#	清单编码	项目名称	单位	工程量	综合单价	计算综合单价	综合合价	计算综合合价	合价偏差	
单位3	1	√项目(清单数:2)									
	2	√-1(清单数:2)									
	3	√-建筑(清单数:1)									
	4	010201004001	强夯地基	m2	13800	113.81	0	190578	1570578	1380000	
	5	√-一般装饰(清单数:1)									
	6	011001002001	保温隔热天棚	m2	5000	219.1				1000000	

错误说明
综合合价≠综合单价*工程量

错误分析

综合单价	工程量	计算综合合价	报价
113.81	13800	1570578	190578

合理性分析：对投标清单报价进行合理性分析

GBES 广联达数字评标系统							
1海南陵水黎安国际教育创新试验区中央民族大学专修区（一期）项目（施工）							
单位1	分部分项清单 (2975)						
单位2	#	清单编码	名称	综合单价	投标单位报价平均值	偏离率 (%)	分析结果
单位3	1	√项目(数量:2975)					

雷同性分析：对投标清单中的报价进行分析，当雷同清单比例数量超过设置的比值时，将在系统中进行显示；

投标单位	单位1	单位2	单位3
单位1	--	100%	100%
单位2	--	--	100%
单位3	--	--	--

硬件特征码分析：对投标文件制作的硬件信息、清单制作的硬件信息进行检查，显示出有相同硬件信息的投标单位信息；

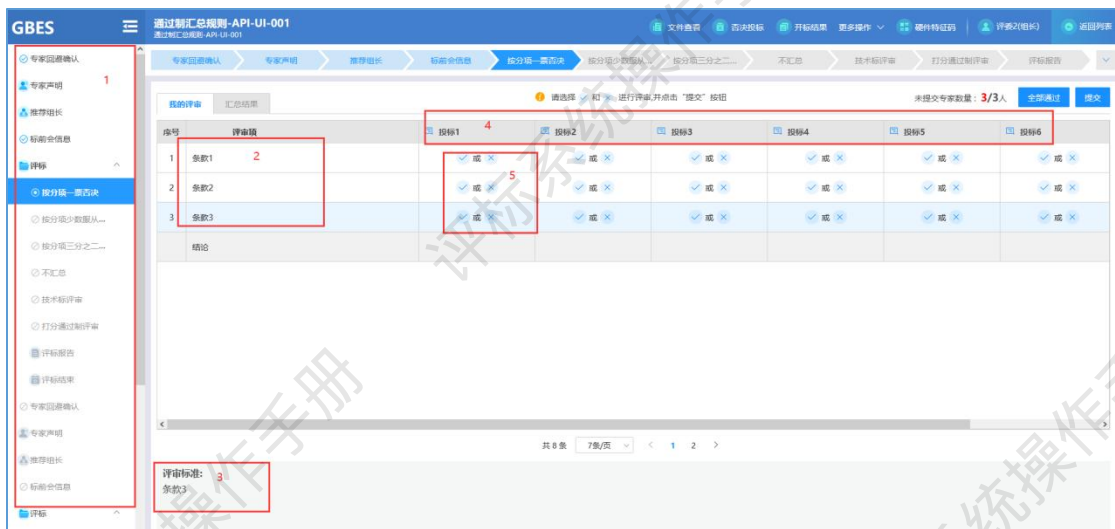
投标人	网卡	CPU序列号	主板	硬盘序列号	操作系统
单位3	34028681B591, 68F72893DD84	BFEFBFF000306D4	LENOVO 20BVA021AU	Netac SSD 480GB	Microsoft Windows 10 企业版 18363 00329 -00000-00003-AA592
单位1	34028681B591, 68F72893DD84	BFEFBFF000306D4	LENOVO 20BVA021AU	Netac SSD 480GB	Microsoft Windows 10 企业版 18363 00329 -00000-00003-AA592
单位2	34028681B591, 68F72893DD84	BFEFBFF000306D4	LENOVO 20BVA021AU	Netac SSD 480GB	Microsoft Windows 10 企业版 18363 00329 -00000-00003-AA592

序号	特征码名称	特征码编号	特征码相同投标人
1	网卡	34028681B591, 68F72893DD84	单位3; 单位1; 单位2
2	硬盘序列号	Netac SSD 480GB	单位3; 单位1; 单位2
3	CPU序列号	BFEFBFF000306D4	单位3; 单位1; 单位2
4	主板	LENOVO 20BVA021AU	单位3; 单位1; 单位2

点击“确认清标结果”按钮，完成当前环节。

四、通过制步骤

该步骤类型用于做客观性评审，评审结果分为“通过”、“不通过”两种，普通评委专家先进行【评审】，评委专家组组长再进行【汇总评审】页面显示如下：

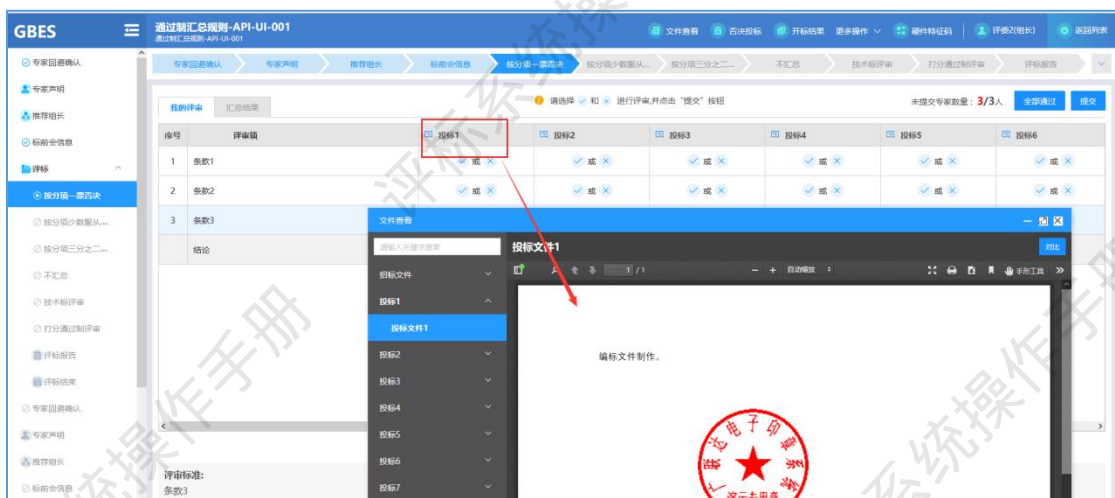


评审页面说明：

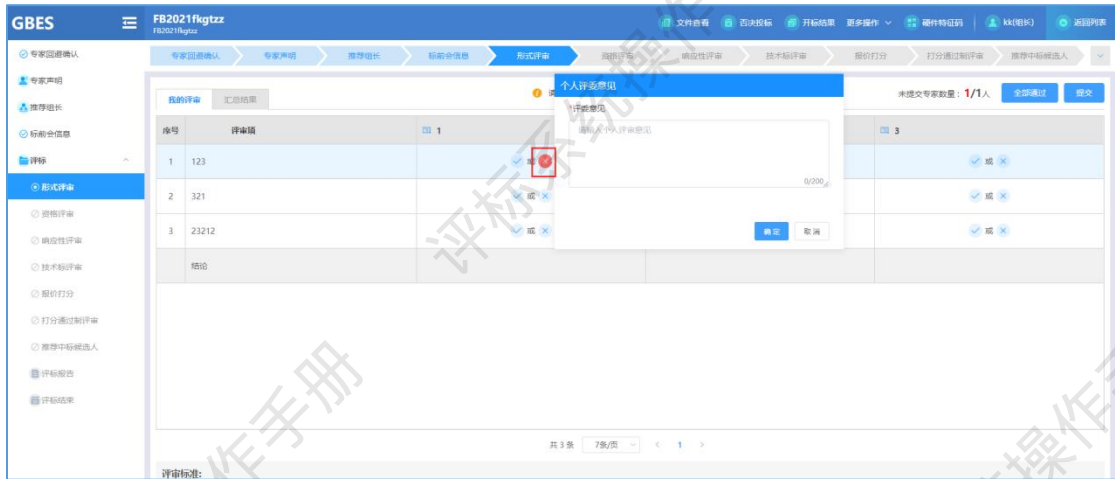
区域1：显示当前评标主流程中的评审步骤，当前步骤完成后，显示点亮

区域2：显示内容为解析招标文件中的评审条款-评审因素，点击具体评审项后，在页面底部显示详细的评审标准，如**区域3**；

区域4：点击单位名称后可查看该单位的投标文件，投标文件查看显示如下图：



区域5：评委评审区域，根据评审标准对各投标单位进行通过、不通过的操作，当选择不通过操作时，评委需要输入评委个人意见，如下图所示：

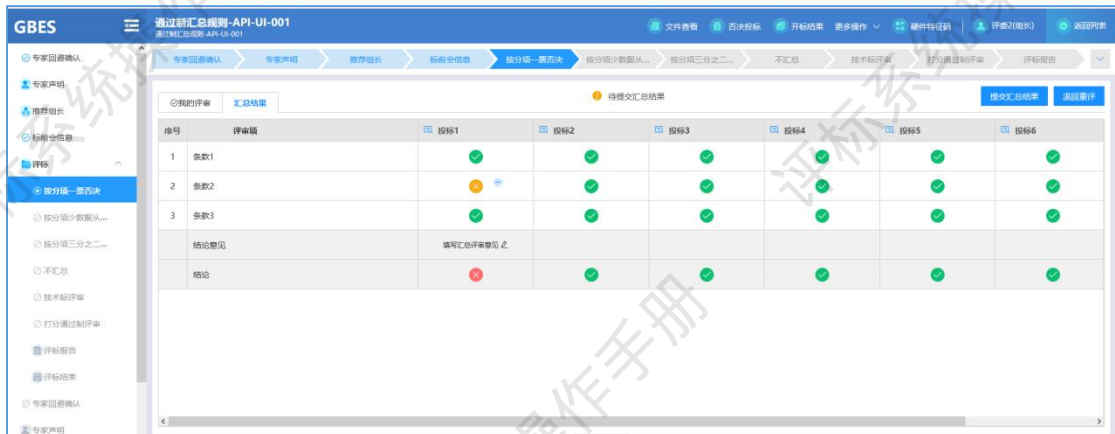


对所有单位所有评审项全部操作完成后，点击“提交”，完成评委专家的个人评审：

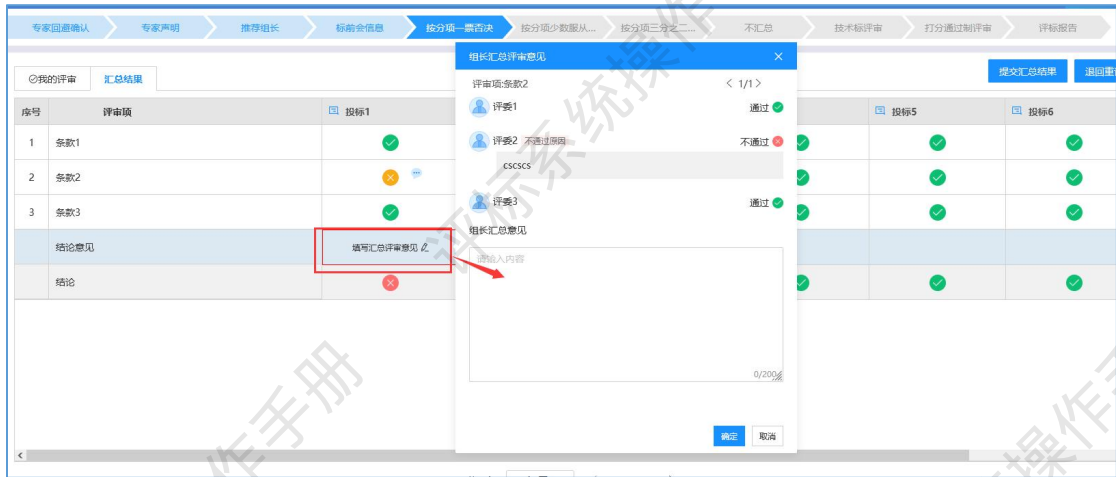


【汇总评审】页面说明：

所有评委专家完成个人评审的提交后，组长评委点击【汇总评审】页面，将所有评委专家的评审结果进行汇总，页面显示如下：



对于结论中有“不通过”的投标单位需要评委组长填写汇总评审意见：



最终由评委组长完成“提交汇总结果”的操作，当最终结果中有不通过的投标单位时，该投标单位将进入否决投标单位列表中。

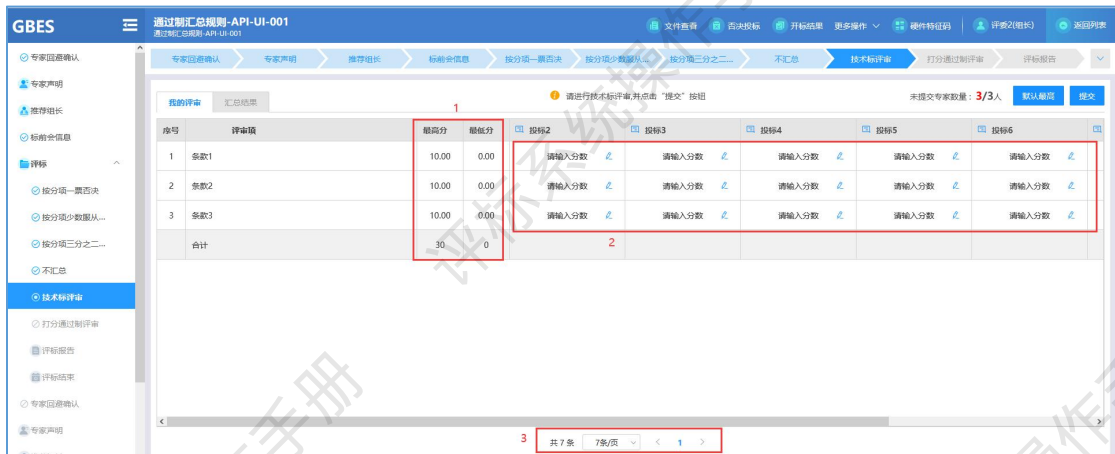
五、确定合格的有效投标人名单

根据招标文件规定，筛选确定出有效的投标人名单，进入下一评标环节。



六、打分制步骤

该步骤类型用于做主观性评审，评审结果为专家按照设置的最低分、最高分进行录入，页面显示如下：



页面说明:

区域1: 评委评审区域, 根据评审标准、[最低分, 最高分], 对各投标单位进行分值输入, 当输入分值不在允许的范围内时系统给出提示信息



当输入分值在允许的范围内时, 系统在“合计”中进行实时计算合计。

说明: 评委专家完成投标单位的所有评审项打分评审后, 点击“提交”, 完成评委专家的个人评审, 进入汇总评审页面;

【组长评委汇总评审】页面说明:

所有评委专家完成个人评审的提交后, 系统提示进入【汇总评审】页面, 将所有评委专家打分结果进行汇总, 评委专家组长页面显示如下:

序号	评审项	投标2	投标3	投标4	投标5	投标6	投标7
1	条款1	5.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00
2	条款2	8.33	7.00	10.00	10.00	10.00	10.00
3	条款3	8.33	9.33	10.00	10.00	10.00	10.00
合计		21.66	25.33	30.00	30.00	30.00	30.00

确认结果无误后, 由评委专家组长提交汇总结果, 完成当前步骤评审。

七、商务标详细评审

对投标单位的工程量清单、分部分项清单、主要材料、进行评审。该步骤系统对投标单位的报价进行计算机自动打分

形式评审

项目管理机构评分 企业诚信评价评分 工程清单总报价 分部分项清单... 主要材料报价评审 商务标汇总 得分汇总 评审结果 评标报告

123911485.66 暂估总价: 0 专业工程暂估价: 3325000 评标基准价(P): 114759733.8

点击右侧按钮, 下一步评审环节

序号	投标单位名称	投标总报价 (元)	评标价 (元)	偏差率	计算得分
1	投3	119015600.44	115690600.44	0.81%	34.19
2	投4	119015600.44	115690600.44	0.81%	34.19
3	投2	123246107.09	119921107.09	4.50%	30.5

符合资格的中标候选人按照报价由低到高排序, 计算工程清单总报价计算方式:
 ①报价等于评标基准价(P)的1% (含1%) 部分, 以报价(P)为基准, 工程清单总报价得分计算公式为: $A = 35 - [(P - P_0) / P_0] \times 100 \times 1$
 ②报价低于评标基准价(P)的1% (含1%) 和0.5% 部分, 以得分90分为限, 工程清单总报价得分计算公式为: $A = 30 - [(P - P_0) / P_0] \times 100 \times 0.5$
 注: n为报价企业数量; Pmax为最高投标报价; Pmin为最低投标报价; P0为评标基准价。

形式评审

项目管理机构评分 企业诚信评价评分 工程清单总报价 分部分项清单... 主要材料报价评审 商务标汇总 得分汇总 评审结果 评标报告

4.83%

点击右侧按钮, 下一步评审环节

清单编号	清单名称	清单单价	修正后的清单单价	基准价	投标价	投4			投3			投2		
						清单单价	偏差率	得分	清单单价	偏差率	得分	清单单价	偏差率	得分
010301002005	预制钢筋混凝土管桩-预应力	0	0	0	0.733333	333.24	0%	0	333.24	0%	0	328.54	0%	0
010515001031	砾质砂粘粉土	0	0	0	0.733333	5181.74	0%	0	5181.74	0%	0	5162.75	0%	0
011204004001	粉砂质	0	0	0	0.733333	21295.96	0%	0	21295.96	0%	0	15319.47	0%	0
011209001001	UHPC高性能混凝土垫层	0	0	0	0.733333	867.47	0%	0	867.47	0%	0	787.45	0%	0
030408001035	电力电缆	0	0	0	0.733333	1397.61	0%	0	1397.61	0%	0	1125.47	0%	0
030411001012	配电箱	0	0	0	0.733333	23.96	0%	0	23.96	0%	0	17.53	0%	0
030411003007	桥架	0	0	0	0.733333	81.24	0%	0	81.24	0%	0	82.93	0%	0
030412001012	镀锌钢板	0	0	0	0.733333	900.97	0%	0	1000.97	0%	0	77.65	0%	0
030701004007	风机盘管	0	0	0	0.733333	1432.5	0%	0	1432.5	0%	0	3989.29	0%	0
030702001012	新风机组	0	0	0	0.733333	105.6	0%	0	103.6	0%	0	103.25	0%	0
031208003002	蒸汽管道绝热	0	0	0	0.733333	38.71	0%	0	38.71	0%	0	56.91	0%	0
0318064	潜水池	0	0	0	0.733333	128500	0%	0	128500	0%	0	124562.99	0%	0
040203050001	抹灰面层	0	0	0	0.733333	288.08	0%	0	289.08	0%	0	200.78	0%	0
050201014001	竹类木地板	0	0	0	0.733333	348.39	0%	0	348.39	0%	0	346.68	0%	0
08011702040001	预制组合板	0	0	0	0.733333	3681.83	0%	0	3681.83	0%	0	3191.62	0%	0

形式评审

项目管理机构评分 企业诚信评价评分 工程清单总报价 分部分项清单... 主要材料报价评审 商务标汇总 得分汇总 评审结果 评标报告

4.83%

点击右侧按钮, 下一步评审环节

主材编号	主材名称	主材单价	修正后的主材单价	基准价	投标价	投2			投3			投4		
						主材单价	偏差率	得分	主材单价	偏差率	得分	主材单价	偏差率	得分
C0009106	预应力钢筋混凝土管桩	0	0	0	0.666667	262.12	0%	0	262.25	0%	0	262.25	0%	0
C00131010	高压蒸汽混凝土预制块	0	0	0	0.666667	362.56	0%	0	354.83	0%	0	354.83	0%	0
C0020606	粉砂	0	0	0	0.666667	4.52	0%	0	4.15	0%	0	4.15	0%	0
C0042901	嵌缝密封膏	0	0	0	0.666667	503.93	0%	0	458	0%	0	458	0%	0
C0020801	中空夹PVC管材	0	0	0	0.666667	68.32	0%	0	143	0%	0	143	0%	0
C0000602	UHPC混凝土	0	0	0	0.666667	529.87	0%	0	588.4	0%	0	588.4	0%	0
C00913	不锈钢压胶圈	0	0	0	0.666667	10931.1	0%	0	9850	0%	0	9850	0%	0
C0103401	玻璃幕墙	0	0	0	0.666667	935.56	0%	0	591.59	0%	0	591.59	0%	0
C0118004	30°双玻幕墙	0	0	0	0.666667	308.28	0%	0	455.83	0%	0	455.83	0%	0
C0126605	白色无机环保涂料	0	0	0	0.666667	23.93	0%	0	16.5	0%	0	16.5	0%	0
C01496	预拌混凝土	0	0	0	0.666667	539.88	0%	0	531.95	0%	0	531.95	0%	0
C01613	卵石	0	0	0	0.666667	216.88	0%	0	181.11	0%	0	181.11	0%	0
Z0000503	60mm厚预拌混凝土叠合板	0	0	0	0.666667	2507.17	0%	0	3222.39	0%	0	3222.39	0%	0
Z0000503	高压加气混凝土	0	0	0	0.666667	135.75	0%	0	135.55	0%	0	135.55	0%	0
补充主材00103	无机石膏纤维增强剂	0	0	0	0.666667	137575.87	0%	0	132400	0%	0	132400	0%	0

八、商务标得分汇总

序号	投标单位名称	工程量清单总报价得分	分部分项清单报价得分	主要材料报价得分	计算得分	最高分
1	投4	34.19	0.00	0.00	34.19	56.00
2	投2	30.50	0.00	0.00	30.50	56.00
3	投3	34.19	0.00	0.00	34.19	56.00

九、得分汇总

完成所有步骤的评审后，**综合评分法**的项目，流程将进入投标单位得分汇总排名节点，仅评委组长可操作，其他评委仅可查看，页面显示如下：

序号	投标单位名称	投标总报价(元)	施工组织设计评分			项目施工阶段BIM实施方案			项目管理机构评分	
			评审得分	权重 (%)	权重得分	评审得分	权重 (%)	权重得分	评审得分	权重 (%)
1	投3	119015600.44	100	7.8	7.80	100	18.2	18.20	100	6
2	投4	119015600.44	100	7.8	7.80	100	18.2	18.20	100	6
3	投2	123246107.09	100	7.8	7.80	100	18.2	18.20	100	6

页面说明：

1、**系统排名**：系统汇总打分结果进行排名，当出现投标单位得分情况相同时，系统排名重复，需要评委组长重新确认排名。

2、**评委确认排名**：由组长评委确认排名结果，完成当前步骤。

序号	投标单位名称	工程量清单总价评审	分部分项清单报价评审	主要材料报价评审	总分	系统排名	评委确认排名	备注
1	投3	34.19	0.00	0.00	78.19	1	1	
2	投4	34.19	0.00	0.00	78.19	1	2	1
3	投2	30.50	0.00	0.00	74.50	3	3	

推荐中标候选人

招标文件中确定中标人方式为“推荐中标候选人”时，页面显示如下：

序号	投标单位名称	投标报价(%)		总分	排名	推荐中标候选人
		投标报价	评标价			
1	广联达投标单位3	60.00	60.00	100.00	1	请选择
2	广联达投标单位2	70.00	68.80	88.49	2	
3	广联达投标单位1	80.00	78.80	78.53	3	

点击“推荐中标候选人”列显示下拉菜单及对应的选项内容。下拉菜单中的选项数量取决于招标文件设置的推荐中标候选人数量，内容显示如下：



完成对应结果的选择后，评委组长点击“提交”按钮完成推荐。

➤ 直接确定中标人

招标文件中确定中标人方式为“直接确定中标人”时，页面显示如下：

序号	投标单位名称	投标报价(元)		总得分	排名	确定中标人
		投标报价	评标价			
1	投标单位1	1500000.00	1499500.00	399.00	1	请选择
2	投标单位3	1600000.00	1599500.00	392.81	2	请选择
3	投标单位5	1600000.00	1599500.00	392.81	3	请选择
4	投标单位4	1600000.00	1599500.00	392.81	4	请选择
5	投标单位2	1600000.00	1600000.00	392.78	5	请选择

点击“确定中标人”列显示下拉菜单及对应的选项内容。下拉菜单中的选项数量取决于招标文件中设置的中标人数量，内容显示如下：

确定中标人

请选择

第一中标人
 请选择

请选择

请选择

完成对应结果的选择后，评委组长点击“提交”按钮完成中标人的确认提交。

十、评标报表

完成所有步骤评审后，进入评标报告节点

生成完成后，报表显示如下：

页面说明：

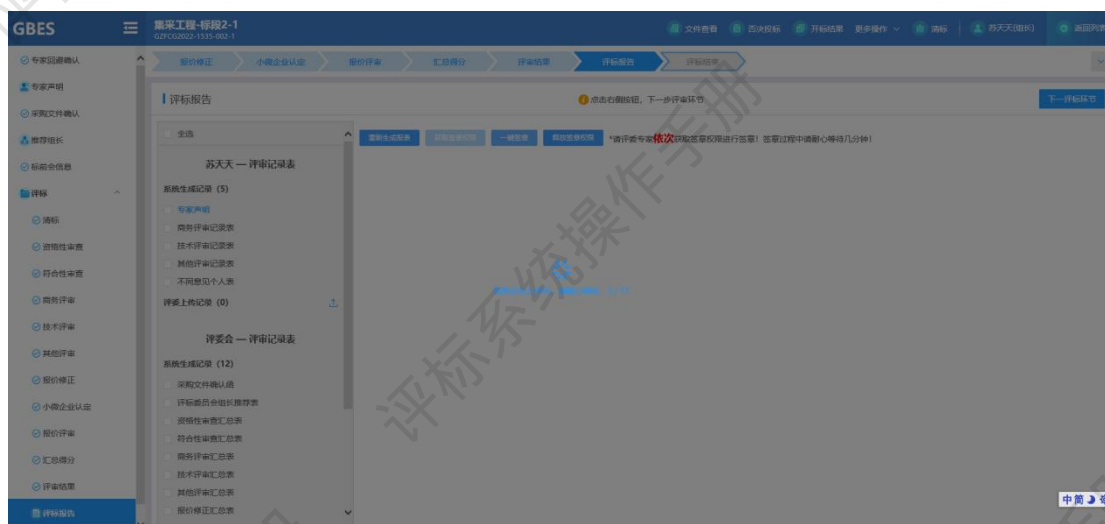
➤ **区域 1：**生成当前登录评委的个人表，包括专家声明、打分制、通过制步骤中的个人报表；

➤ **区域 2：**生成当前标段所有评审步骤的汇总结果表

➤ **区域 3：**支持重新生成报表、获取签章权限/一键签章/释放签章权限

● **重新生成报表：**仅评委组长可重新生成，点击按钮后所有报表重新生成；

● **签章（获取签章权限/一键签章/释放签章权限）：**所有评委专家均可操作此处为顺序操作，一次支持一个评委进行签章。获取签章权限→点击一键签章，点击一键签章，对报表进行签章。签章时页面显示如下：

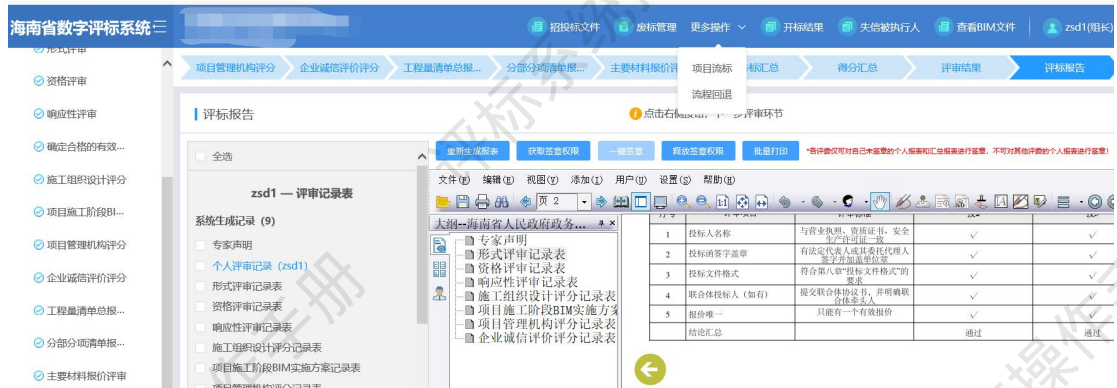


完成签章后，自动释放签章权限；**释放签章权限按钮适用于获取签章权限但不签章的情况。**

十一、评标结束

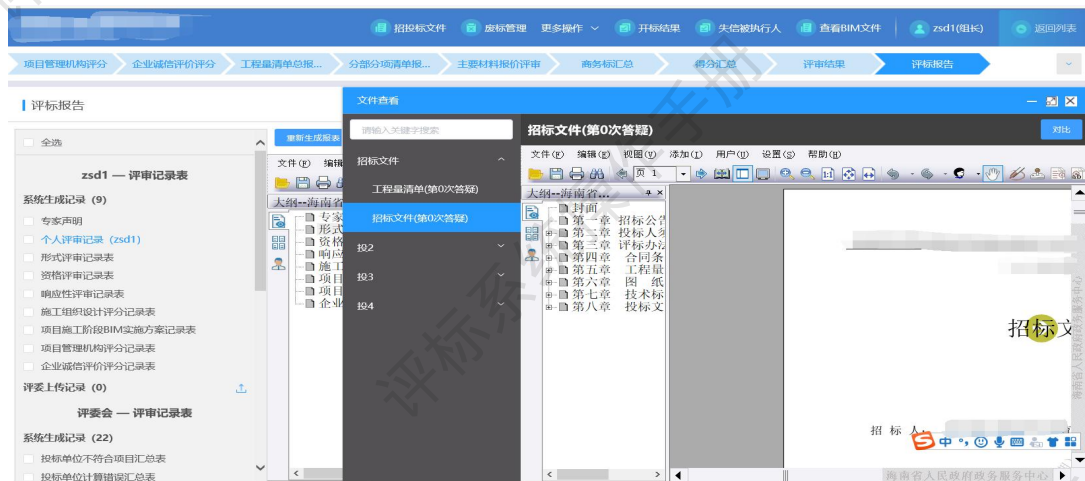
由评委确认最终的评审结果，进行签章确认后，由评委组长进行评标结束操作，完成当前标段的评审。

十二、评标辅助功能



1、招标文件

评委专家登录评标系统后,在评标准备环节、评审过程中均可点击顶部的“文件查看”,查看该项目的招标文件、投标文件。如下图:



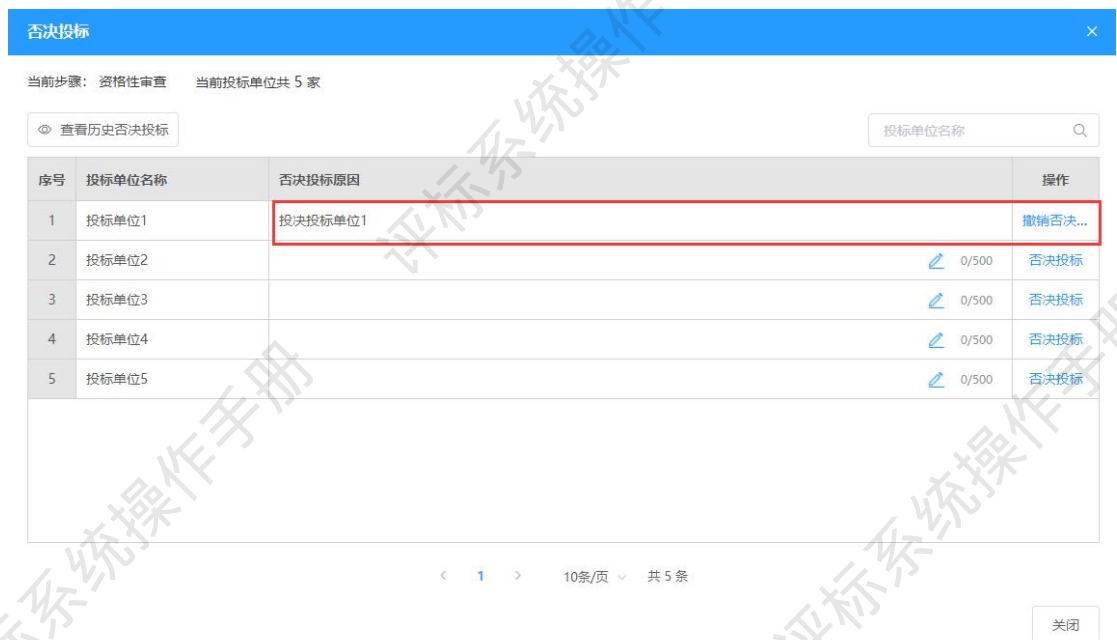
点击 **对比** 按钮,可同时查看两份文件进行对比。

2、否决投标

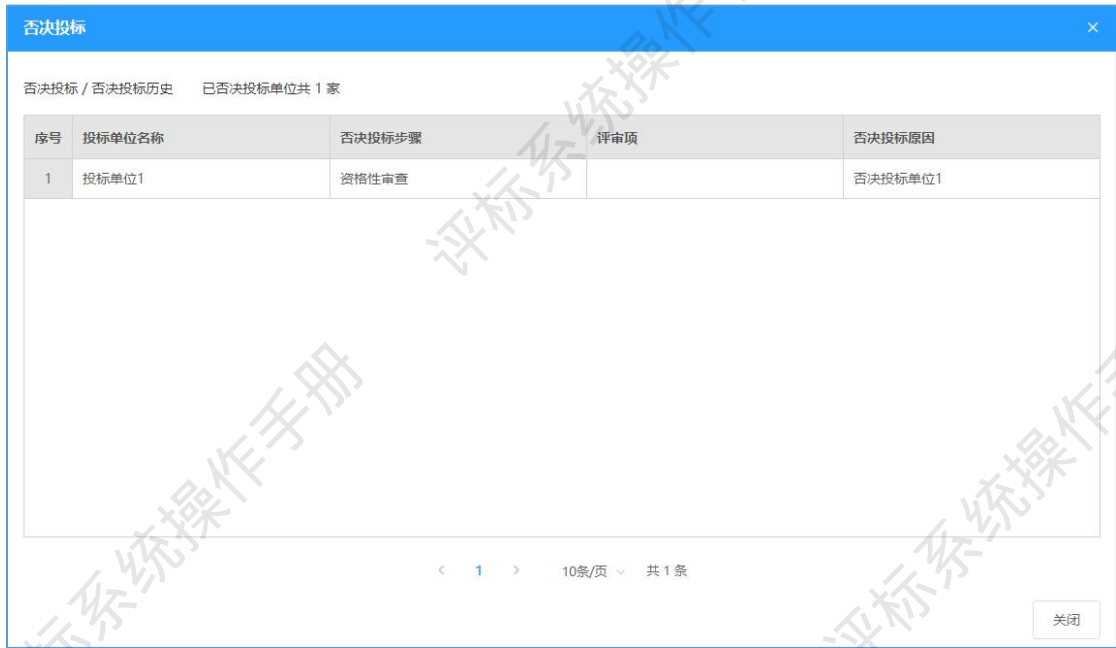
该功能仅评委组长可进行投标单位的废除,其它评委专家仅可查看。点击“否决投标”后打开否决投标弹窗,显示如下:



其中弹窗中的“否决投标”操作仅评委组长可操作。在“否决投标原因”中输入否决投标原因，点击操作列中的“否决投标”，确认后即可否决对应投标单位。



点击弹窗左上角的 [查看历史否决投标](#)，可查看所有被否决的投标单位信息：



3、开标结果

该功能所有评委专家均可操作，用于查看开标生成的报表。当前开标结果数据共有三类报表：开标结果表、公布投标人情况记录表、异议记录表。所有来源均读取开标结束时生成的报表数据，显示如下：



4、流程回退

该功能仅评委组长可进行操作。进入到评标过程中后，因专家评审操作有误

或不认可此次评审结果时，评委组长可发起流程回退。点击“更多操作-流程回退”打开流程回退弹窗，显示如下：



评标过程中的节点可以点击“回退”，发起回退申请；确认要进行流程回退后，弹出回退原因输入框，显示如下：



输入回退原因，不可超过 500 字。清除数据选项仅针对通过制、打分制、手

动算分等步骤生效，当勾选时，则回退的目标步骤及其之后的所有步骤评审数据全部被清除，恢复到默认状态；当不勾选时，回退到的目标步骤及其之后的所有步骤评审数据均会被保留。

 查看回退记录

点击弹窗左上角  可查看全部回退记录，显示如下：



回退记录

流程回退 / 回退记录

序号	当前步骤名称	回退步骤名称	回退原因	清除数据	回退时间	操作人
1	评标结束	评审结果	第十迭代	已清除	2022-03-15 17:09:29	苏天天
2	评标结束	评审结果	奥术大师大所	已清除	2022-03-15 17:15:14	苏天天
3	评标结束	清标	评审结果不合理，需要进行流程回退，再次进行评审。本次回退到【清标】步骤	未清除	2022-03-15 21:22:15	苏天天

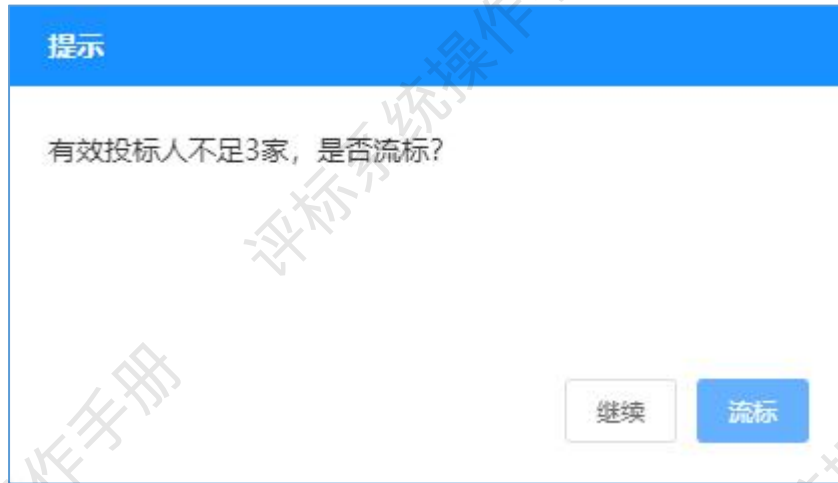
关闭

5、项目流标

该功能仅评委组长可操作，用于对当前标段进行流标操作。当投标单位数量少于 3 家时，该功能可用。项目流标模式共有两种：系统自动判断流标、手动流标。

系统自动判断流标

当初次进入评审步骤时，投标单位数量少于 3 家，则自动弹出流标提示：



若继续评审，点击继续按钮，输入继续理由后，继续评标流程：



若直接流标，则点击流标按钮，输入流标原因即可完成流标操作：

项目流标

标段名称: 集采工程-标段2

标段编号: GZFCG2022-1535-002

* 流标原因: 请输入流标原因

确认 取消

手动流标

仅当评审单位少于 3 家时, 由评为组长点击“更多操作—项目流标”打开项目流标弹窗, 输入流标原因:

项目流标

标段名称: 集采工程-标段2-1

标段编号: GZFCG2022-1535-002-1

* 流标原因: 请输入流标原因

确认 取消

确认流标后, 后续评审步骤均不可再操作, 自动到评标报告节点。