

# 煤婆电子招投系统 操作手册

2024.07

山西潞安煤婆科技有限公司

目录

目录.....1

引言.....3

1. 系统概述..... 3

2. 编写目的..... 3

3. 评标系统..... 4

3.1. 专家..... 4

3.1.1. 登录..... 4

3.1.2. 签到..... 5

3.1.3. 专家承诺书..... 5

3.1.4. 推荐评标委员会主任..... 6

3.1.5. 初步评审..... 6

3.1.6. 形式性评审..... 7

3.1.7. 响应性评审..... 7

3.1.8. 详细评审..... 8

3.1.9. 商务标得分..... 8

3.1.10. 中标候选人..... 9

3.1.11. 继续评审..... 10

3.1.12. 流程回退..... 10

3.1.13. 查看投标文件..... 11

3.1.14. 查看澄清文件..... 12

3.1.15. 查看询标..... 12

3.1.16. 限价检查..... 13

3.1.17. 硬件检查.....	13
3.1.18. 技术标雷同.....	14
3.1.19. 算术性错误检查.....	14
3.1.20. 不平衡报价.....	15
3.1.21. 查看工程量清单文件.....	16
3.1.22. 清单相似度.....	16
3.1.23. 生成评标报告.....	17

## 引言

### 1. 系统概述

煤婆网电子招投标系统是以服务于招投标的业务流程，基于最新的互联网技术，采用当前先进的 B/S 结构，将 WEB 技术引入到项目的招投标管理过程中的一种全新的招投标管理工具，功能完备，体系规范，是高达精心构建出基于微服务的先进架构构建的阳光、规范、高效的核心企业的智慧招采平台。

平台依托企业的采购业务和数字化转型升级为目标，在线实现采购业务采前、采中、采后的一体化管理，通过 PC 端和移动端的互联互通，实现核心企业的数字化采购全流程，结合新技术助力企业数字化转型和升级，达到降本增效的目标。目的是为了实现招投标真正意义上的“公开透明、公平竞争、公正合理、诚实信用”原则。

对于公司管理高层来说，在企业里建立一个公平、公开、公正的采购环境，最大限度控制采购成本至关重要。而招投标管理系统则可以实现上述目标。

降低招标成本：增强采购竞争，降低采购成本，引入竞价方式，增强竞争性，降低采购价格；价格谈判信息决策支持，增强谈判力；缩短采购周期，降低采购资金成本；提高作业效率，降低采购费用和人工成本。

规范采购流程：规范采购流程，实现阳光采购，规范请购、采购、审批流程，流程制度化；严格采购权限管理，采购受控；透明决策过程；自动记录采购过程信息，易于采购审计。

提高招标效率，提高招标效率，实现招标工作价值转换，文书作业信息化；采购审批自动化，提高采购决策效率；采购流程电化，提升采购过程效率；订单协同网络化，提高订单处理效率。

### 2. 编写目的

为了使项目的设计、开发、实施和验收有据可循，特制定本方案。

## 3. 评标系统

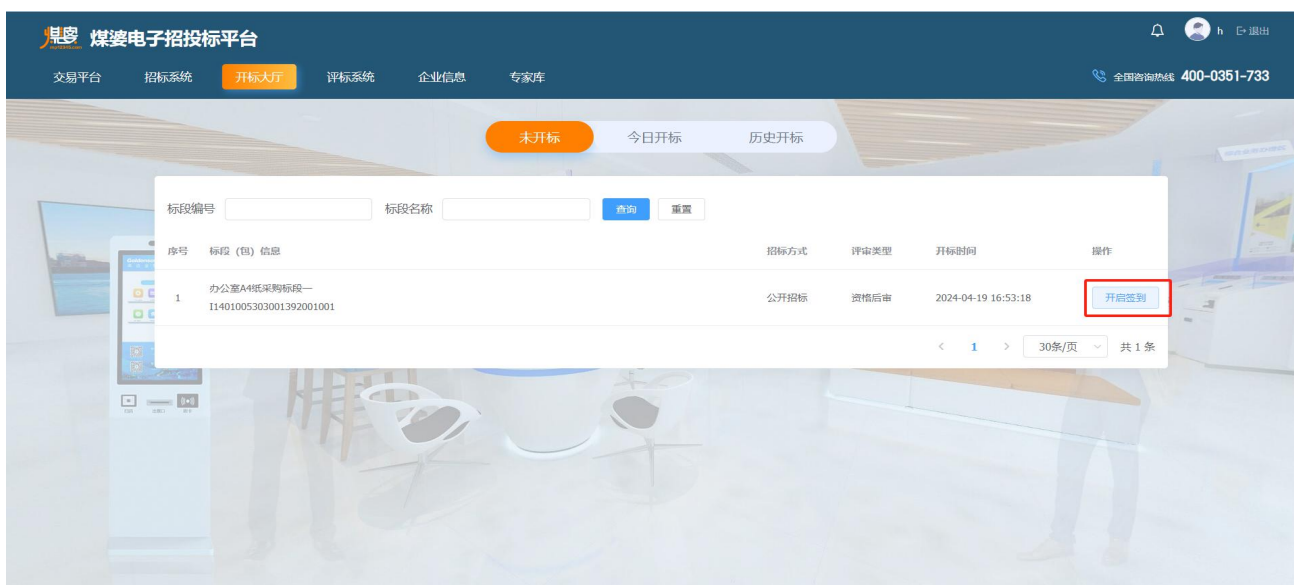
### 3.1. 专家

#### 3.1.1. 登录

【功能描述】：用户登录

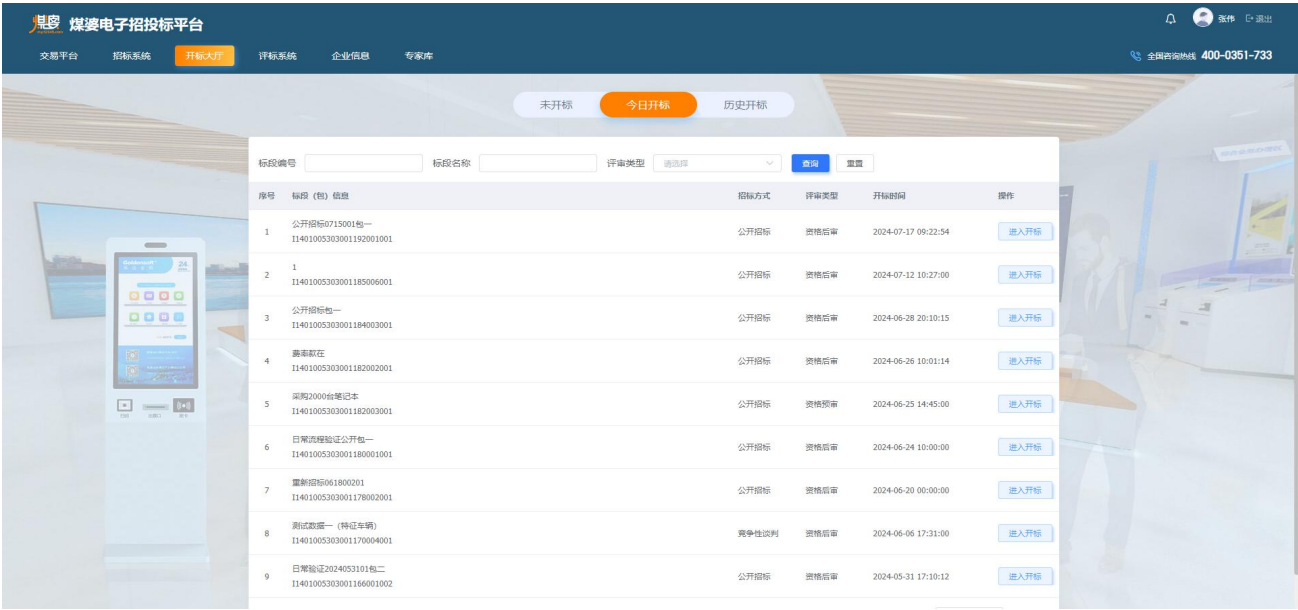
【详细需求】：用户通过账号密码登录评标系统，选择评委登录身份，填写用户名和密码，进行登录。

【产品原型】：



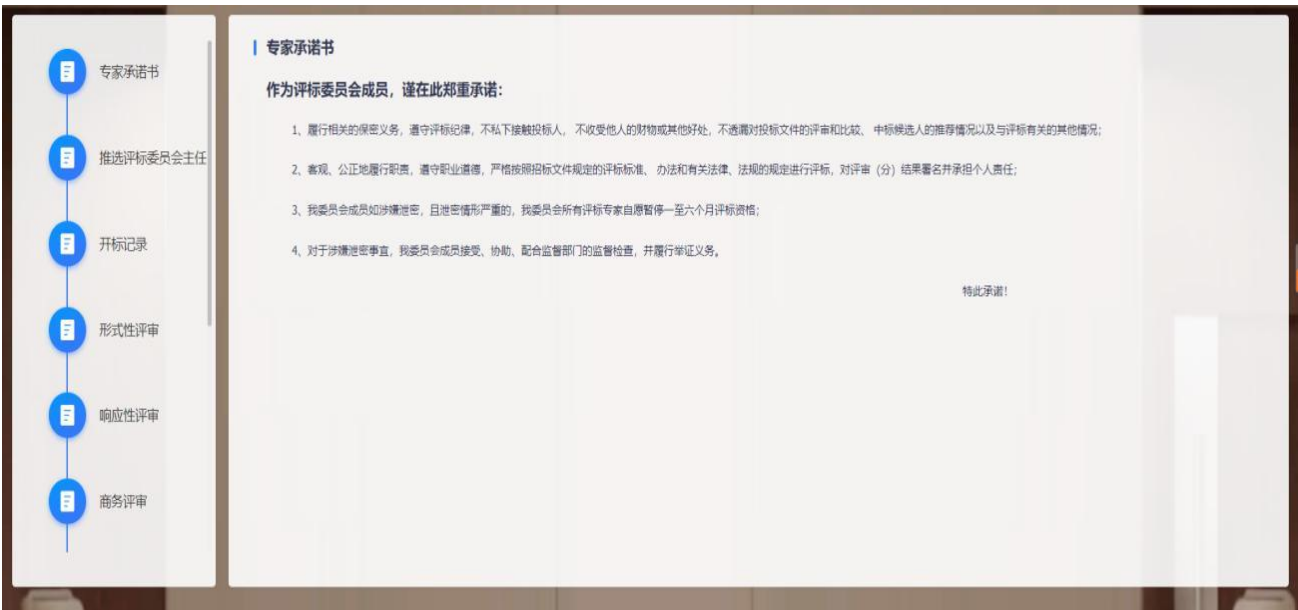
3.1.2. 签到

- 【功能描述】：专家签到
- 【详细需求】：评标专家在线移动扫码签到
- 【产品原型】：



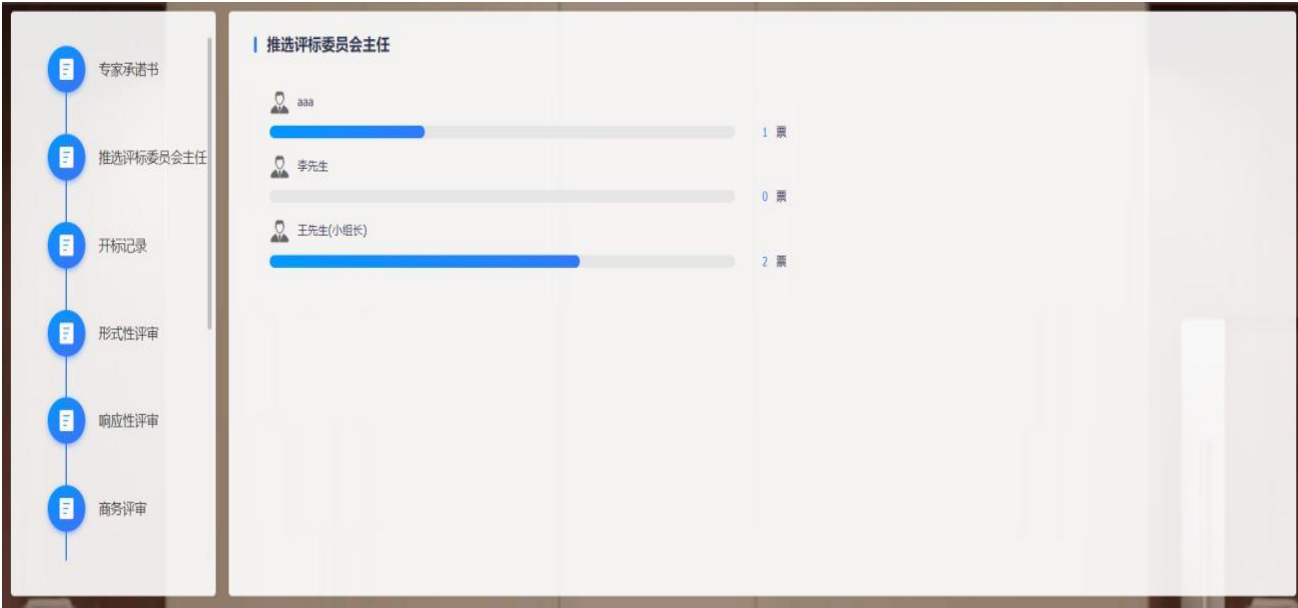
3.1.3. 专家承诺书

- 【功能描述】：专家阅读专家承诺书
- 【详细需求】：专家阅读专家承诺书并遵守相关纪律
- 【产品原型】：



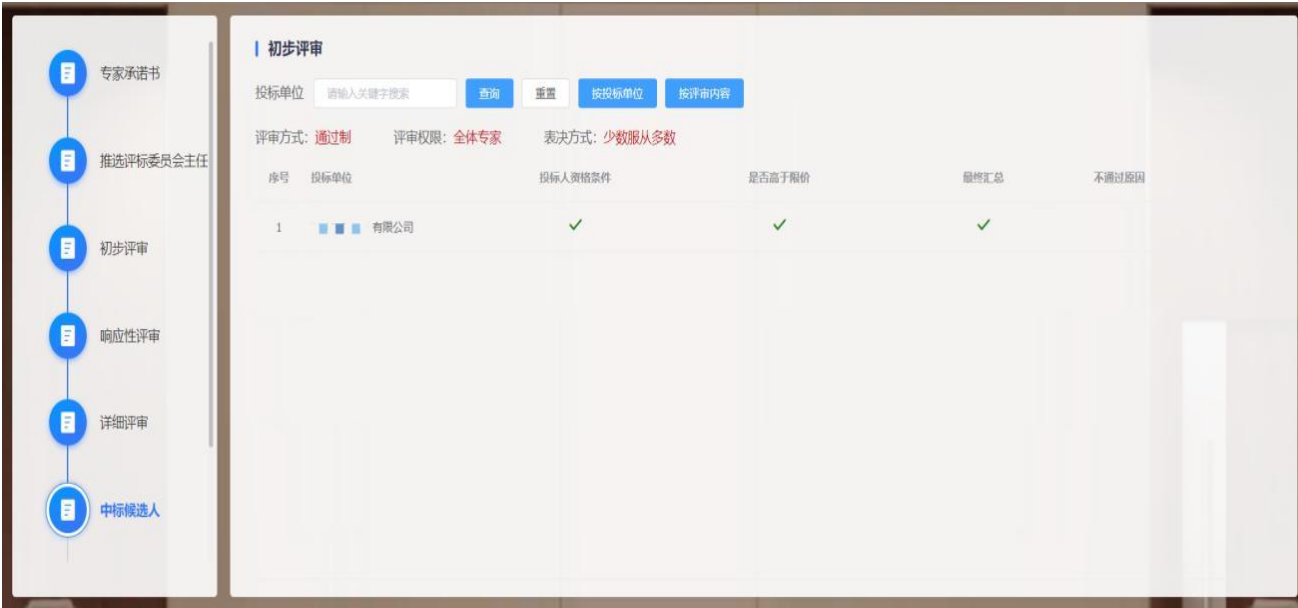
3.1.4. 推荐评标委员会主任

- 【功能描述】：专家推选评标委员会主任
- 【详细需求】：专家各自选择推荐的专家作为本次评标的主任。
- 【产品原型】：



3.1.5. 初步评审

- 【功能描述】：专家进行初步评审
- 【详细需求】：专家可按投标单位或者评审内容对每个投标人的相关资质证书等进行审查；点击“一键通过”即对每家投标单位评审内容全部通过。
- 【产品原型】：



3.1.6. 形式性评审

【功能描述】：形式性评审

【详细需求】：专家可按投标单位或者评审内容对每个投标单位的招标人、投标函、投标文件等进行评审；点击“一键通过”即对每家投标单位评审内容全部通过。

【产品原型】：

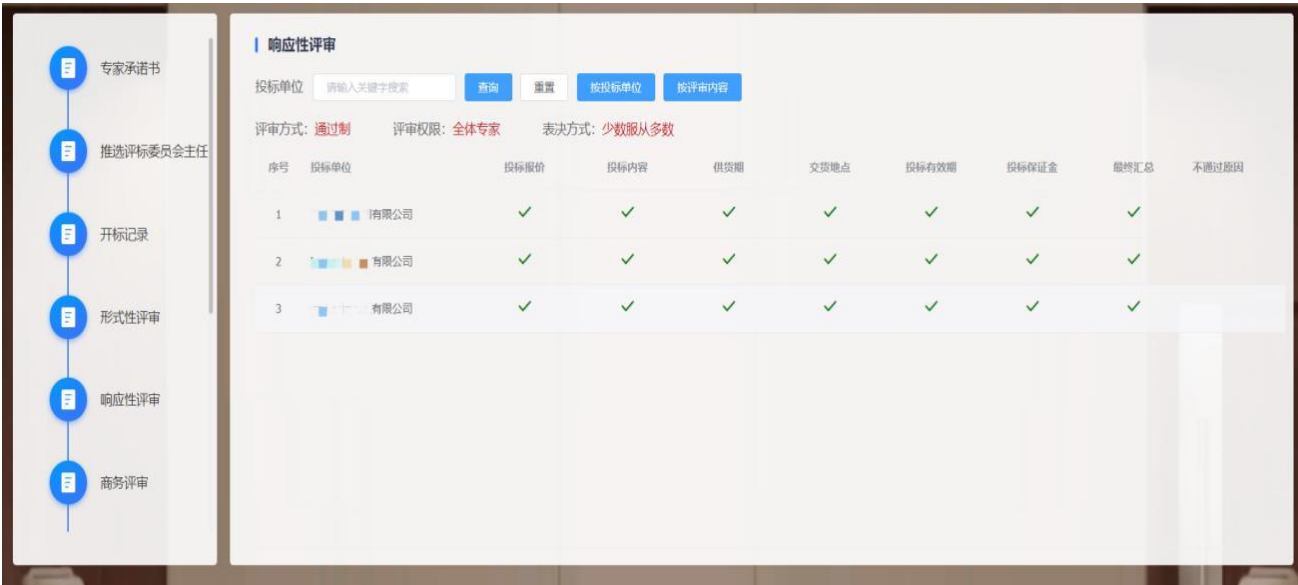


3.1.7. 响应性评审

【功能描述】：专家进行响应性评审

【详细需求】：专家可按投标单位或者评审内容对每个投标人的投标文件进行审查，根据评审细则进行评标汇总；点击“一键通过”即对每家投标单位评审内容全部通过。

【产品原型】：





3.1.8. 详细评审

【功能描述】：专家进行技术标评审

【详细需求】：专家可按投标单位或者评审内容对每个投标人的投标文件涉及的实施方案、运维保障进行审查，根据评审细则进行打分

【产品原型】：

商务评审

技术评审

商务标得分

中标候选人

评标报告

评标结束

技术评审

投标单位

查询重置按投标单位按评审内容

评审方式: 打分制 评审权限: 全体专家 汇总方式: 先汇总后平均 总分: 35分 权重: 100%

序号	投标单位	投标人对招标文件技术要求的响应度(0~5)	所投产品质量保证(0~5)	所投产品质量保证(0~5)	投标人组织供货能力(0~10)	投标人组织供货能力(0~5)	售后服务(0~5)	我的汇总
1	山西煤炭进出口有限公司	5	4	4	8	4	5	30
2	山西煤炭进出口有限公司	5	4	4	8	5	5	31
3	山西煤炭进出口有限公司	5	5	5	9	4	5	33

3.1.9. 商务标得分

【功能描述】：根据计算公式计算商务标得分情况

【详细需求】：专家根据计算公式计算商务标得分情况。

【产品原型】：

商务评审

技术评审

商务标得分

中标候选人




评标报告

评标结束

商务标得分

投标单位

查询重置

序号	投标单位	投标报价(元)	得分	操作
1	 有限公司	350000	44	<a href="#">查看</a>
2	 有限公司	330000	41.49	<a href="#">查看</a>
3	 有限公司	550000	30.85	<a href="#">查看</a>

查看得分：



### 3.1.10. 中标候选人

【功能描述】：根据得分选出中标候选人

【详细需求】：评标委员会主任汇总各个评审的评标结果，形成评标意见， 并推荐中标候选人给投标人/代理机构

【产品原型】：



### 3.1.11. 继续评审

【功能描述】：评标是否继续

【详细需求】：评标委员会主任发起是否继续评审投票，各评委进行投标表决，少数服从多数；评委都不同意继续评审则系统生成终止评标报告，若同意继续评审则流程继续往下进行。

【产品原型】：



### 3.1.12. 流程回退

【功能描述】：评标流程回退

【详细需求】：评标委员会主任发起流程回退，各评委进行投标表决，少数服从多数；评委都不同意则流程不能回退，若同意继续评审则流程可回退重新评标。

【产品原型】：

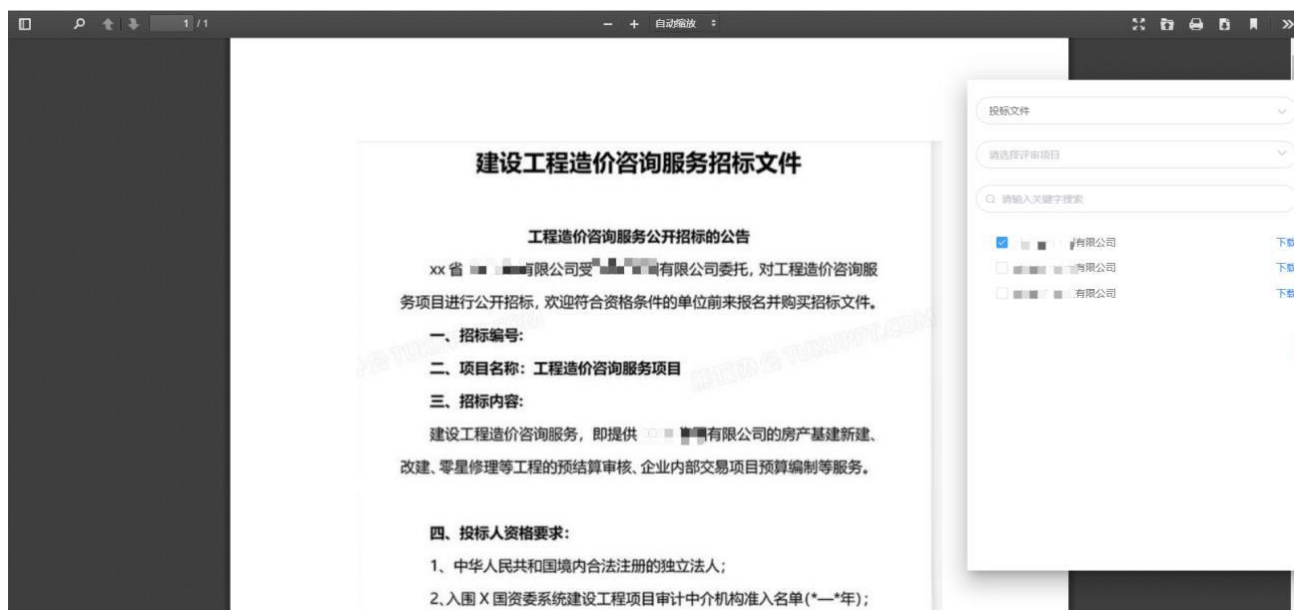


## 3.1.13. 查看投标文件

【功能描述】：评委查看投标文件

【详细需求】：各评委可以对比查看投标文件

【产品原型】：



3.1.14. 查看澄清文件

- 【功能描述】：评委查看澄清文件
- 【详细需求】：评委可在线查看招标人/招标代理发布澄清文件
- 【产品原型】：

澄清修改					
序号	标段名称	项目名称	标题	澄清时间	操作
暂无数据					

3.1.15. 查看询标

- 【功能描述】：评委查看询标文件
- 【详细需求】：评委可在线查看询标文件
- 【产品原型】

查看询标							
序号	标题	询标节点	询标方式	是否重新报价	回复截止时间	创建时间	操作
暂无数据							

3.1.16. 限价检查

【功能描述】：评委查看投标限价

【详细需求】：评委可在线查看所有投标单位的报价是否超过项目的最高限价

【产品原型】

限价检查				
序号	投标单位	最高限价(元)	投标报价(元)	是否有效
1	山西中煤能源集团有限公司	0	330000	否
2	山西中煤能源集团有限公司	0	350000	否
3	山西中煤能源集团有限公司	0	550000	否

3.1.17. 硬件检查

【功能描述】：评委查看投标人编制的文件的电脑信息

【详细需求】：评委可在线查看所有投标单位编制的文件的电脑信息（CPU、IP 地址、序列号等）

【产品原型】：

硬件检查				
请输入关键字搜索				
投标单位	山西中煤能源集团有限公司	山西中煤能源集团有限公司	山西中煤能源集团有限公司	
山西中煤能源集团有限公司	硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1	硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1	硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1	
山西中煤能源集团有限公司		硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1		
山西中煤能源集团有限公司		硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1	硬盘序列号: WDC PC SN730 SDBPNTY-512G-1101 IP地址: 192.178.1.115 CPU序列号: 178BFBFF00860F01 主板序列号: PF23QQQ7 mac地址: 54-05-DB-CB-6C-F1	

3.1.18. 技术标雷同

- 【功能描述】：评委查看投标单位的技术标雷同
- 【详细需求】：评委可在线查看投标单位的技术标雷同
- 【产品原型】

技术标雷同			
请输入关键字搜索			
投标单位	 有限公司	 有限公司	 有限公司
 有限公司		50.0%	50.0%
 有限公司			
 有限公司		50.0%	

3.1.19. 算术性错误检查

- 【功能描述】：评委对投标文件的算术性错误检查
- 【详细需求】：评委可在线查看投标单位投标文件的算术性错误检查
- 【产品原型】

算术错误性检查			
序号	投标单位	算术错误性检查	操作
暂无数据			

3.1.20. 不平衡报价

- 【功能描述】：评委对投标单位的报价进行不平衡报价检查
- 【详细需求】：评委可在线对投标单位的报价进行不平衡报价检查
- 【产品原型】

不平衡报价

条件

序号采购清单平均价

暂无数据

不平衡报价

项目名称项目编号查询重置评标流程请选择比率%

序号	项目名称	项目编号	计量单位	工程数量	综合单价(元)	综合合价(元)
<input type="checkbox"/>	1挖沟槽土方	040101002001	m3	1964.63	2.3	4518.65
<input checked="" type="checkbox"/>	2树木支撑架	050403001003	株	240	52.53	12607.2
<input checked="" type="checkbox"/>	3墙面一般抹灰	011201001003	m2	16267.11	30.36	493869.46
<input checked="" type="checkbox"/>	4墙面一般抹灰	011201001002	m2	12469.78	30.36	378582.52
<input type="checkbox"/>	5外脚手架	011701002003	m2	108447.43	13.58	1472716.1
<input type="checkbox"/>	6基础模板	041102002001	m2	124.8	42.49	5302.75
<input type="checkbox"/>	7配管	030411001003	m	167.9	15.37	2580.62
<input type="checkbox"/>	8挖沟槽土方	040101002005	m3	3266.42	2.3	7512.77

123456...10

30条/页

共 286 条

取消确定

不平衡报价

条件

序号	采购清单	平均价	有限公司	集团	有限公司	有限公司
1	树木支撑架(050403001003)	12607.2	12607.2(0%)	12607.2(0%)	12607.2(0%)	12607.2(0%)
2	墙面一般抹灰(011201001003)	493869.46	493869.46(0%)	493869.46(0%)	493869.46(0%)	493869.46(0%)
3	墙面一般抹灰(011201001002)	378582.52	378582.52(0%)	378582.52(0%)	378582.52(0%)	378582.52(0%)



3.1.21. 查看工程量清单文件

- 【功能描述】：评委可查看已报价工程量清单文件
- 【详细需求】：评委可在线查看所有投标单位上传的已报价工程量清单文件
- 【产品原型】

西区盈川片区基础设施提升改造工程施工 ▼ 亭川新村 市政工程 景观绿化工程 建筑装饰工程 路灯电气工程 ▼ 龚家埠头新村 市政工程 景观绿化工程 建筑装饰工程 路灯电气工程 ▼ 河边埂新村 市政工程 景观绿化工程 建筑装饰工程 路灯电气工程	专业工程汇总	分部分项	技术施工	组织措施	其他项目	暂列金额	计日工	总承包服务费	专业工程人材机表
	序号	汇总内容	计算公式	费率(%)	金额(元)	备注			
	1	分部分项工程费	2851053.13	100	2851053.13	<div>请输入关键字搜索</div> <div>集团有限公司</div> <div>有限公司</div> <div>有限公司</div> <div>有限公司</div> <div>有限公司</div>			
	2	措施项目费	132174.35	100	174538.35				
	3	(一)施工技术措施项目费	96122.58	100	96122.58				
	4	(二)施工组织措施项目费	36051.77	100	78415.77				
	5	其他项目费	0	100	0				
	6	规费	423640.05	18.75	79432.51				
	7	税金	3062660	10	310502.4				
	8	建设工程造价	3368925.99	100	3415526.39				

3.1.22. 清单相似度

- 【功能描述】：评委可查看投标单位工程量清单的相似度
- 【详细需求】：评委可在线对比有效投标单位上传的工程量清单相似度检查
- 【产品原型】

清单相似度					
请输入关键字搜索					
	发展有限公司	集团有限公司	有限公司	有限公司	有限公司
发展有限公司			(比例度)1.0%	(比例度)1.0%	(比例度)1.0%
有限公司	(比例度)1.0%		(比例度)1.0%	(比例度)1.0%	(比例度)1.0%
有限公司				(比例度)1.0%	(比例度)1.0%
有限公司					
有限公司				(比例度)1.0%	

## 3.1.23. 生成评标报告

【功能描述】：主任生成评标报告

【详细需求】：整理评标结果，生成评标报告，并进行预览、下载查看

【产品原型】：

