

# 建设工程招投标中电子招投标的应用研究

孙娟娟

(河北瑞池工程项目管理有限公司 河北 廊坊 065000)

**[摘要]** 电子招投标技术手段可以沿袭信息化互联网的优势, 最大程度实现数据共享、数据分析、数据查询等功能, 能够最大程度上解放评委审阅工作, 而且还可以提升建设工程招投标质量效率, 真正实现资源优化配置。在实际开展电子招投标应用时, 在正确认知的基础上, 健全电子招投标系统平台。完善电子招投标评标体系并构建电子招投标诚信体系, 最大程度上促进我国建筑工程招投标工作发展进步。

**[关键词]** 建筑工程; 招投标; 电子招投标系统

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.04.755

在信息化技术、互联网技术不断进步创新的当下, 想要从根本上强化建筑工程质量、实现建筑领域资源合理配置, 就应该借助信息化技术实施电子招投标, 转变传统招投标手段, 强化建设工程招投标效率。

## 1 电子招投标系统内涵概述

电子招投标系统是借助互联网该技术手段为基础, 实施的招标、投标、评标、合同签署等全过程业务。借助互联网技术手段对建设工程招投标全过程广实现数字化、网络化、高度集成化。在电子招投标系统当中, 存在诸多信息化功能, 涵盖了交易平台、公共服务平台、行政监督平台等内容。该套系统可以最大程度上解决招标公告发布、招标文件下载、投标文件投递、异地评标、在线评标、评审交流等诸多问题, 展现出多功能模式。在评标的过程中, 电子招投标为招标人、投标人、评标专家等提供了知识支持和数据支持, 是一种具备高效性、科学性的建设工程招投标服务系统。

## 2 建设工程招投标中电子招投标的应用意义

### 2.1 有利于保障招投标的公平性

在实际应用电子招投标时, 可以将招标公告、中标结果等发布在管理平台当中进行公布, 贯彻公平、公正、公开的原则, 实施整个招投标工作, 为招投标者信息获取提供极大便利, 最大程度上强化整个交易过程的精准性, 可靠性。在实施电子招投标业务的同时, 服务招投标企业, 让建筑工程招投标工作更加公开、透明、智能。

### 2.2 有利于节约招投标成本

电子招投标平台当中存在诸多高效的功能, 招标人可以在电子招投标系统当中发布公告, 投标人可以在网上报名, 这样可以有效节省发标和报名成本, 切实增加报名保密性。投标人在网上实施报名, 网上递交电子标书, 这样便可以更加直观、全面的了解投标项目, 最大程度上节约了人工、交通、时间、打印等层面所花费的成本。与此同时, 电子招投标系统应用还具备节能环保性, 解决了纸质标书不易携带、存储困难、资源浪费的问题, 有效提升了招投标速度, 促使招投标效率得到提升, 可以对违标、串标等问题进行及时遏制。据调查, 相比传统建筑工程招投标来说, 电子招投标可以节约30%-70%的成本, 展现出了电子招投标资源节约优势。

### 2.3 有利于提升材料价格信息调查效率

在建筑工程建设工作开展的过程中, 为了最大程度上提升工程项目管理效率, 就需要构建出造价系统。在实际开展信息资料审核、信息资料管理的过程中, 往往会存在较多困难, 直接造成建筑行业材料价格与材料信息控制力度较为薄弱。虽然当前部分地区开展了造价信息网站, 但是该网站很容易出现风险变化, 对此必须要引入电子招投标技术手段, 若中标必须要严格按照合同要求、合同规定来履行合同相关内容, 避免各类材料出现变动而造成外部等因素纠纷。

## 3 建设工程招投标中电子招投标的应用策略

### 3.1 健全电子招投标系统平台

电子招投标系统平台是电子招投标应用的根本, 必须要从基础构架层次进行分析, 结合当前建筑领域实际情况, 构建出

科学化电子招投标系统平台, 借助该平台围绕招投标进行指导约束。保障各项措施的精准引用, 满足招投标各个环节的精准化需求, 杜绝在后续操作的时候出现各种漏洞冲突。在电子招投标系统平台当中融入现代化技术手段, 网络技术、数据库、大数据挖掘处理技术等内容, 恰当的运用到电子招投标平台当中, 确保该系统平台的合理性。从电子化招投标的后续应用层次来看, 应该满足信息化公开需求, 确保各个招投标当事人可以借助一体化平台获取招投标信息。采取全方位的监控监督手段对电子招投标系统平台进行监督管理, 杜绝在电子招投标系统当中出现腐败、信息不透明等诸多问题, 并且从技术、数据信息层次上进行统一, 为行业发展进步打下良好坚实保障。

### 3.2 完善电子招投标评标体系

电子招投标系统工作在执行、运作的过程中, 必须要从评标层面开展全方位的管控, 确保评标工作的可靠性、精准性, 实现招投标应该实现的效果。基于此种平台体系构建和落实的情况来看, 需要通过网络环境对建设工程招投标平台进行处理, 围绕建设工程评标步骤、评标流程进行全面分析。对评标专家的抽取、管理、信息档案管理、投标文件分析、统计分析等工作进行统筹, 借助计算机辅助功能, 对各项内容进行全面构建, 强化评标工作的效果。于此同时, 还应该围绕法律法规的要求以及规章制度, 全面对各项环节进行分析, 提升电子招投标平台的使用效率, 全面提升电子招投标平台评标的公正性、公开性, 为电子招投标工作打下良好基础保障。

### 3.3 构建电子招投标诚信体系

在建设工程招投标当中应用电子招投标系统平台时, 投标单位的评价管理工作是非常重要的管理内容。此种基于投标单位的评价管理工作, 不仅需要在具体的建设项目当中, 开展招投标文件的分析与评价, 还应该针对招投标单位开展全方位的评价审核, 切实为后续建设工程项目顺利实施开展打下良好基础保障。借助此种投标单位的审查评价形式, 构建出完善的诚信体系, 为建设工程招投标顺利开展打下良好基础保障。此种投标单位的审核评价从诚信体系当中, 是一个重要的管理内容, 在整个行业当中, 所有建筑工程企业都应该构建出统一的电子招投标诚信体系。增设电子招投标诚信数据库, 为项目评标作为一个重要参考内容, 全面强化招投标的精准性。电子招投标诚信体系也是电子招投标系统平台的重要发展方向的, 对于整个电子招投标系统平台发展, 都具备强大启迪作用。

## 4 结束语

总而言之, 随着我国信息技术和不联网技术不断发展和进步的当下, 社会各个领域都积极朝着信息化发展。互联网信息技术手段已经慢慢朝着建设工程招投标领域延伸, 电子招投标成了建设工程招投标发展最新趋势。

### 参考文献

- [1] 唐小奇. 试析电子招投标在建设工程招投标中的应用与发展[J]. 现代物业(中旬刊), 2018, 443(12): 14.
- [2] 姜瑶. 电子招投标在建设工程招投标中的应用分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2018, 000(011): 3763.