

# 工程建设电子招投标的现状分析与优化方法

马文明 蒋鑫

国信招标集团股份有限公司山东分公司

**摘要:**近年来,随着计算机技术的迅猛发展和适应当前建筑市场改革和发展的必然要求,电子招标投标在全国各地开花结果。它在降低招标投标成本,方便各方主体,提高效率,预防和减少腐败的发生,提高建筑市场整体诚信度,便于大数据监管与决策,实现资源共享等方面,取得了长足的发展,收到了良好的效果。但由于大部分地区的电子招投标系统是从自行研发,自己使用的摸索阶段发展而来的,必然存在着或多或少的问题。

**关键词:**工程建设;电子招投标;现状;优化方法

## 一、电子招投标存在的问题

### (一) 电子招投标合法性和可靠性缺乏制度保障

电子招投标工作依赖于系统的工作,缺乏统一指导、管理办法、技术标准的系统工作往往是各成一家,在工作中缺乏规范性与各项出具信息的共享性。目前所使用的电子招投标系统属于企业自行研发的工作,自己使用中的操作流程、权限、责任等方面的工作都存在着不完善的现象,对于信息安全和资料存档方面的工作缺乏保障和法律方面的支持保障性工作。因此,电子招标系统的合理性、有效性等方面是否合法也存在着问题,因此电子招投标工作还需要进一步的规范优化,使得招投标操作中的幕后操作和“走后门”等贿赂的非法行为得到制止,使得电子招投标工作得到人们的信赖。例如目前各省市、地方、各大型企业都有自己的招投标平台,投标人需缴纳各平台的技术服务费,掌握各平台的操作流程,办理各自配套的CA证书等,实际上增加了投标人的投标工作量和成本投入。

### (二) 未完全实现无纸化

电子招投标的优势就是大大减少纸张浪费,降低投标成本,符合国家低碳环保的要求。但是目前全国很多地方未完全实现无纸化,这里存在如下原因:大多数人的阅读习惯还未完全适应电子阅读;有时候存档是还需要纸质标书和纸质合同;上述的所说的CA证书未完全普及,电子文件无法签章;其他相关部门的文件没有实现无纸化,比如立项批文、建设用地和工程规划许可证都是纸质版;国家有些标准文件还是以纸质文件为前提发布的,比如《房屋建筑和市政工程施工招标文件》(2010年版为当前最新版);电子文件格式是软件公司自有格式,不符合国家标准,不具有旧版本兼容性,不是通用保存格式(如PDF文件),一旦软件公司倒闭或停止服务,电子文件将不可读取,纯电子文件风险大。

### (三) 招投标系统功能和信息不能共享

招投标工作的行政管理被行业和各个地方分割成了许多不同的部分,因为各方面的差异所以在工作上协调程度不高,电子招投标系统技术和信息处理方式没有统一的规范性的操作,信息交流共享工作也受到了限制,目前电子信息招投标工作和信息资源的利用等是十分零碎的工作,系统的壁垒影响了电子招投标工作的长期稳定发展,也是一种资源浪费的现象。对于各个不同系统的管理工作,需要进行充分的人力物力等资源的投入工作,在市场资源整合中也存在着一定的困难,后期工作困难比较大。

## 二、改善优化电子招投标的主要思路

**(一) 建议各地搭建电子招标投标行政监督平台,满足在线监管的需要**

目前各地的行政监督平台功能单一,大多只具备监管人员在线审核的功能。笔者认为,行政监督平台是为监管机构提供招投标全过程中各环节的在线监督监察,并可对历史项目进行全过程调阅,同时为公众及业务主体提供投诉的便利通道,与政府部门实现投诉信息、信用信息、奖惩信息、履约信息数据共享的平

台。行政监督平台独立建库,通过统一数据交换服务,同步交易数据及交易过程信息,同时也与交易平台进行数据交互。行政监督平台的主要功能包括领导工作台、业务监管、电子监察、数据智能分析、档案调阅、违法违规行为报告、关键系统信息加密及保存。

### (二) 设立和完善平台标准

设立和完善电子招投标交易管理平台的规范标注,从而做到全面的管制,不仅仅可以使电子招投标交易管理平台,在技术上更加统一,在规定上更加合理化以及合法化,在全面发展的过程中还能提升各地区电子招投标交易管理平台的兼容性、保护招投标信息的安全,避免信息泄露的发生、增强招投标双方的关联、体现平台竞争的公平性、保证整个操作流程的可靠性,从而做到,即使是异地远程,也可以统一评价标准的效果。

### (三) 建设电子招投标公共服务平台

电子招投标公共服务平台的完善和建立是更好地服务于电子招投标项目进行的基础,与工商、税务、银行等部门的联合平台建立的过程中可以进行更为便捷的系统服务的工作,在信息和资源的交流共享方面做出贡献。同时也在行政监督的工作中建立和完善了以社会公众监督为基础的招投标诚信体系,为了更为全面和高效的服务做出努力。电子招投标公共服务平台是招投标信息的枢纽,也是公共交易服务的重心,信息的发布、身份认证、资信验证、评标专家抽取、统计查询、资料归档、行政监督通道等信息获取和服务的工作更加的便捷。在经济体制和监督机构的特殊性工作中,电子招投标信息平台不同于其他的电子服务平台,要在政府部门的沟通协调之下进行针对性的平台服务的完善,使得政府部门、企业、招投标代理机构的工作在平台上进行融合,使得运行的方式更加顺畅。在各个部门在电子招投标公共服务平台中各方的工作可以进行更好地落实,各司其职的工作和资源共享使得管理方面的人力物力得到了节约。全国各CA电子身份认证系统应该通过电子招标投标公共服务平台实行互通互认,“一卡认证”。

### (四) 健全和完善相关法规及制度

针对电子招投标中所面临的一些问题,制度建设的重要性是不言而喻的。在进行招投标工作中要针对电子招投标工作的特点进行相应标准、制度和法规的建设和完善。在工作的过程中,随着技术的发展和平台的升级,对相应的法律法规和工作制度也需要进行完善。在进行电子招投标工作中,要对于国家的法律法规进行严格的执行,在不断进行规范化工作的同时,也要加强责任方面的落实,在具体的工作中加强监督工作。在电子招投标相关的工作环节中也要加强社会各界的广泛的监督工作,使得在招投标工作中招标人、投标人的合法权益得到充分保障,提升整体的工作效率。

## 结论

综上所述,在网络技术的不断发展中,建筑工程电子招投标技术的工作能力的要求也在不断地提升。在充分利用信息技术的基础上,要加强电子招投标平台建设,对于招标的信息和人为工作的权限等方面加以限制的工作,使得电子招投标的工作能够更高效和安全的进行。

## 参考文献

- [1] 梁益. 电子招投标在建设工程招投标中的应用[J]. 住宅与房地产, 2017(26).
- [2] 梁萍, 贺易明, 晁玉增. 我国电子招投标现状分析与对策研究[J]. 改革与开放, 2018(17).