

电子招投标系统在建设工程招投标中的应用策略

王仕军*

石林彝族自治县公共资源交易服务中心 云南 大理 652200

摘要:在工程项目招投标过程中,电子招投标系统与应用是维持市场秩序规范招投标工作的有力介质,而实际应用当中应当就其特点以及能够运用的具体流程予以优化和完善,从而在技术的支撑下,使得信息更为公开,各项工作的效率有所提高,从而达到信息化发展的目标。

关键词:建设工程;电子招投标系统;应用策略

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5189-0307-20>

引言

在进一步规范电子招投标管理系统、维护市场秩序的过程中,要尽量降低招投标交易的成本,提升招投标工作的效率。工程项目电子招投标工作目前正处于非常蓬勃发展的时期,相关工作人员应该重视电子招投标系统中的BIM化,使各个平台信息交流的能力和有所提升,并且让信息公开制度变得更加完善,促使工程的电子招投标工作获得全面发展。

1 电子招投标系统对于工程招投标的作用

电子招投标系统的设立能够将网络作为依托的标准,区别于人工作业的形式,通过更具有客观特征的检验方式对招投标的相关工作加以监管,以此保证了活动的规范性,使得标准的落实更为精准。过去开展招投标活动中各项工作均需要到指定的办公区域呈交材料、评价投标人资格等,整个过程耗费的时间较长,并不能符合现阶段效率提升的要求,因此将电子招投标系统引入其中能够缩减人工处理的步骤,使得整个过程更为公平和透明。各单位能够在系统上获取到工程招投标的信息,使得信息传递得更为广泛,从而依据所提供的信息内容明确招投标的具体流程,更为适合开展全过程监管跟踪的活动有助于部门监管工作的推进。电子招投标系统的程序具有不可随意更改的特征,此种条件下,能够保障各项工作的安全性和私密度,进而在所公示的招投标信息中企业可获知自己在此次活动中参与的结果,从而使得竞争环境更为健康。

2 电子招投标系统的优势

2.1 提高效率,简化工艺

通过使用电子招标投标只需要发布相关信息,提交投标文件,开始投标并查看网络上的其他链接。这样可以节省大量的精力有效地提高了人力资源的利用效率。

2.2 实现全过程动态化管控

招投标系统可针对参与的各方人员行为以及审核人员操作等进行动态化管控,并且将相关行为记录进行妥善保管。这样一来,不仅可以全面提升招投标过程的公开性与公正性,同时还可以最大限度确保审核人员工作行为规范,并对招投标工作给出客观评价。

2.3 稳定提升招投标工作效率

电子招投标系统主要针对招投标整个过程构建统一集成化的管控体系,通过合理配置人力资源以及物力资源,确保招投标阶段所涉及到的核心内容得以准确贯彻与落实。结合应用反馈情况来看,电子招投标系统可根据工作人员综合能力表现对其布置相关任务,以确保人力资源利用效率得以最大化加强^[1]。同时,电子招投标系统可高效组织开展各项业务,解决以往工作存在的弊端问题。

*通讯作者:王仕军,男,彝族,1987年4月,云南大理,硕士研究生,石林彝族自治县公共资源交易服务中心,工程师,研究方向:工程管理。

2.4 节能环保

电子招标和投标实现了真正的无纸化办公,做到了真正环保的投标,从而实现了节能减排的概念,为创新主体提供了更高效便捷的服务。事实再次证明,电子投标为建筑公司提供了极大的便利,有效地提高了运营效率,节省了不必要的成本,并为工程项目作出了有效的安全的投标贡献。

2.5 满足资源共享要求

电子招投标系统除了可以针对内部信息资源进行整合分析之外,还能够与其他平台进行互动沟通,并实现资源共享。主要可以针对具有价值性的数据信息进行深度挖掘与分析,对当前管理模式进行调整优化,促进业务工作效率不断提升。

3 电子招投标系统在建设工程招投标中的发展现状

推进电子招投标是目前互联网环境下一个不可或缺的趋势。因为我国这方面的起步相对比较晚,仍需不断改善。目前,国家非常支持电子招投标的发展,并且由政府牵头,落实相应的制度,大力跟进技术力量,发展电子化的招投标,使招投标可以和互联网深度融合在一起,促使我国的招投标发展进程能够得到推进,招投标系统变得更具有效率性以及更加透明。这可在一定程度上降低交易的成本,并且可以比较全面地发挥出信用信息或者大数据,在行政监督以及招投标发展过程中的价值。

4 电子招投标系统在建设工程招投标中的应用策略

4.1 体现电子评标功能

应用这一系统的过程中要使其具备着电子评标的功能和特点,以此推动电子商务的发展,提供更为优质的服务作用于招投标活动中。因此要首先建立投标人与招标人准入条件相同的平台,为其各项活动的开展而服务,建设多功能板块,使得服务平台具备联合特性,以此完成线上投标、评标等工作,将信息予以明晰,发挥出协助评标的作用,进而实现对招投标行为的管控。建构功能性模块,推动电子化信息平台的架构进程。目前所形成的电子招投标系统已经能够对投标人员的相关资质予以核查,为保证此系统应用的效果,需要在满足相关规章制度和法律规范的基础上开展^[2],同时明确地说明投标的结果在线上公开投标、评标、定标的整个过程,并要求投标人将文件在线上上传,设立相应的观看公告和项目资质稽查的板块,要求下载相应的资料,通过线上答疑澄清的方式完成对纠纷的判定,保证证据的透明程度。

4.2 加强信息技术保障,提高安全性和可靠性

信息安全性和可靠性是影响电子交易效率的主要因素之一。电子招标投标中的交易安全性一直是调查的关键,包括信息隐私、标识、权限设置、物理隔离、外部控制和灾难备份。一方面,需要对相关内容进行补充和改进,为整个过程提供技术支持。此外还应设定生产环境制定明确的规则,例如电子签名、用户ID、安全审核、数据备份和恢复、数据安全以及安全缺陷预防,以确保所有相关信息和数据的安全^[3]。充分利用电子信息技术,努力更好地满足各个级别实体的目标需求,坚持信息交换,实现有关电子招标投标评估信息的可靠性和保密性,通过设置权限和时间来确保工作安全。在此过程中存在变化的痕迹还可以保持不变,并且可以为跟踪系统提供证据。

4.3 落实相关信息公开制度

在我国的工程建设及施工实践的过程中,建立一个非常完善的前期电子招投标类的相关系统,对之后的工程建设信息的公开以及透明,是非常有帮助的,可以解决工程建设中可能会产生的腐败问题。根据目前我国省内的有关用情况不难发现,在招投标的过程中,透明化或者公开化的程度仍然存在很多不足,目前,并没有比较高效地凸显信息披露的整体性以及完备性,特别是在曝光一些不良现象的时候,往往存在一定的弊端,因此在进行省内工程电子招投标运行的过程中,并且在为我国保守机密的前提之下,需要尽量让内部的信息变得更加公开透明,把整个招投标的过程暴露在人民群众的眼睛之下,充分接受市场的监督、社会的监管和公众的考察。政府的主管部门要能够和地方相关职能部门联合起来,通过比较专业的电子招投标平台的运营部门^[4],让电子招投标的法律制度能够更加完善;同时,也让规章标准能够更加符合规定,促使我国的电子招投标系统朝着科学、标准以及法治化的方向不断前进。

5 建设工程电子招投标系统的应用发展趋势

5.1 企业主体信息、信用信息逐渐实现全国共享

目前,国家对于公共服务平台建设工作予以了大力支持。鼓励建立全省统一以及覆盖市县的公共服务平台,重点针对各企业主体信息及信用信息进行共享互动。与此同时,全国性的企业主体信息以及奖惩信息平台正处于不断加速构建的状态当中,可以说,对于电子招投标系统而言,企业主体信息以及信用信息实现全国共享将会成为主流发展趋势。

5.2 综合交易平台初具规模

随着各地公共资源交易平台的不断发展,涵盖房建市政、城市轨道交通以及水利工程等项目综合交易系统处于不断建设的状态当中^[5]。按照当前发展趋势来看,各类型项目综合交易系统在公共资源交易平台不断发展的态势下,初具规模,为各行业领域的电子招投标系统的高效应用提供良好保障。

6 结束语

综上所述,在信息时代的背景下,电子交易方式在建筑业中提供了明显的优势,从而促进了电子招标和投标的传播。在招标过程中,应严格按照标准程序执行,以相关法律法规为基础进行电子招标投标工作来确保建设项目系统化。传统的交易方法耗时耗力,劳动密集并且表现不佳。然而电子招标和投标的交易方法可以有效解决此问题。使用互联网技术进行在线交易可以有效地降低管理公司信息的强度和复杂性,并促进交易效率得到了极大地提高。

参考文献:

- [1]吕阳.电子招投标在建设工程招投标中的应用探析[J].中国集体经济,2020,(26):158-159.
- [2]冯龔,孙敬秋.基于电子招投标系统的建设工程投标文件编制方法浅述[J].工程建设,2020,(2):71-74.
- [3]王蓉莉.电子招投标系统在工程招投标中的应用[J].电子技术与软件工程,2020,(10):165-166.
- [4]覃燕敏.探讨电子招投标系统在建筑工程招投标中的应用[J].中国住宅设施,2020,(5):31-32.
- [5]吕阳.电子招投标在建设工程招投标中的应用探析[J].中国集体经济,2020,(26):158-159.