

建设工程电子招标投标存在问题及对策探究

梁磊

阿勒泰地区行政服务中心

DOI:10.32629/btr.v3i8.3294

[摘要] 随着我国经济发展步伐的逐步加快,建筑行业的发展也突飞猛进,其中更依赖于一些技术在建筑行业中的运用。电子招投标已逐渐取代纸质招投标,成为主要的招投标方式。推行电子招标投标是进一步有效规范招标投标公开、公平、公正和诚信秩序,转变招标投标行业发展方式,促进行业健康、科学发展的必然趋势。基于此,本文主要对建设工程电子招标投标的现状及对策进行了有效的分析。

[关键词] 建设工程; 电子招投标; 问题; 对策

中图分类号: TU723.2 **文献标识码:** A

电子招标系统是在广大招标工作中通过实践产出的一个重要产物,以计算机网络技术为基础,已经逐步发展成为一种高度集成化、网络化的信息集成系统,可实现招标、投标、评标全过程服务主导及节点控制。其在提升招投标效率、增加招投标透明度、减少社会资源的浪费、节约成本、减少和遏制腐败发生等多方面起到了积极的作用。

1 电子招标发展的意义

电子招投标系统在招标文件发布、文件售卖、补遗发布、投标保证金收取及认定、文件制作、文件上传、文件加密、电子开标、专家抽取、专家评标、结果生成及发布等全流程实现了网上操作,保证了招投标文件的安全性、准确性、时效性。

1.1 减少资源应用

电子招投标与传统招投标模式有着较大的差异,其是以信息技术为支持,基于计算机和互联网环境完成的招投标过程,因此无需打印大量的招投标文件,对纸质资源的需求量大大降低,节省了该部分的成本费用。投标单位所需要完成的准备工作大大减少,无需提前到招标单位进行准备,通过电子招投标系统便可以完成招标公告、制作投标清单、上传投标文件、投评标以及开标等环节内容,消除了时间以及空间上的限制,并且节省了大量的人力与时间资源,具有更

强成本效益。采用电子招投标模式,要求所有参与招投标活动的单位必须对自身信息进行完善,且投标单位还需要携带相关证件到现场校验,确认所有公司信息的真实性,基于此来完成数据信息的建立,最后在网络平台上社会公布投标单位相关信息。随着各项技术的不断更新,为电子招投标工作的开展提供了更大保障,使得整个招投标流程得以有效实现。

1.2 高效透明公正

电子招投标系统的实施能够进一步提升活动的公开性与透明性,确保招投标工作开展的合理性。并进一步增强评标效率,通过电子评标辅助系统,简化开标程序,降低评委评标的负担,解决评标难题,保障投标工作“质量”以及“效率”。通过线上下载标书、缴纳投标保证金和网络递交投标文件,投标人在投标截止前期无法知道潜在投标人姓名和数量,从而有效防止围标;整合相关信息,如实记载交易经过等,建立信用惩戒机制,避免暗箱操作,防止调查处理违法行为。

2 电子招投标的现状

电子招投标技术是最先在国家的商务部开始实行的,在2001年,商务部首先在国际的招投标中使用先进的电子招投标技术,对招投标的主要业务实现了在线的操作。由此,开始了各方面工程都开

始运用招投标技术,所以,近年来招投标技术在我国实现了逐步的推广和应用,并且发展速度越来越快。电子招投标技术被应用到方方面面的建设中来。近期以来,国内的很多的行业对于电子招投标技术进行了一些深入的探索。电子的招投标技术主要是通过一些先进的电子计算机的技术,对需要进行招标的业务进行一些整理和优化的过程,在网上实行一些在线招标、在线投保、电子监督等一系列业务的操作。最终实现比较安全、规范低成本的一个招投标的管理工作。所以说,对于建立一个比较科学完善的工程电子招投标技术是现代科技发展的必然的结果。

3 强化建设工程中电子招投标应用的策略

3.1 提高电子招投标系统的应用水平

从目前电子招投标实行的实际情况来说,安全问题和信息共享问题成为了阻碍电子招投标系统发展的主要因素。对于此类问题,要不断加大对电子招投标系统功能的研究,完善系统存在的问题,进而提高电子招投标雄的应用水平,为招投标工作的开展,提供有力的支撑,推动电子招投标发展。

3.2 优化电子招投标的网络环境,提高系统的安全性

电子招投标建设应符合法律法规为

准则的要求,借助计算机技术,通过整体合理的规划和布局,严格参考招投标流程来建设。电子招投标系统还必须有完整、有效的病毒防护体系,为系统的服务器等主机系统的安全提供保障。可以通过起用电源保护功能,提高系统安全级别,对重要数据进行加密,配置防火墙,定期备份、修复和升级系统等其他措施确保系统的安全运行。

3.3 加快培养电子招投标专业队伍

(1) 建议国家院校设立招投标相关专业学科,从教育上下功夫,为电子招投标储备基础人才;(2) 增加电子招投标专业人才薪酬待遇,在中高级职称中增加电子招投标专业。目前国内多数电子招投标专业人才是从计算机软件专业毕业生经过几年招投标管理后转换而来,相比其他软件产业的薪酬待遇较低,导致人才流失严重。建议设立专门的电子招投标人才薪酬制度,有的地市采取财会软件行业的年薪制度也较好地解决了此问题。(3) 建立国家层面的电子招投标人才交流机制,响应《人力资源社会保障部关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》,一方面支持和鼓励事业单位选派电子招投标人才到电子招投标软件开发企业挂职或者参与项目合作,一方面支持事业单位设立电子招投标创新性岗位,促进事业单位全面参与国家创新体系建设,有助于充分发挥事业单位人力资源和技术资源优势,加快推动科技创新和电子招投标建设。

3.4 深化电子评标

电子招标投标平台在投标前自动从

相关部门管理的专家数据库中提取专家,确认参与评标的专家登录电子认证平台,并输入带评估验证码的指定项目,评审专家对招标文件的商业和技术部分进行独立评估。目前电子评标程序,大部分还是集中在线下开展。深化电子评标将是电子招标投标发展的关键。随着5G网络、电子监察的发展,将会实现远程视频形式的专家评审。评审专家可根据电子招标投标平台的数据支持,获取评审的全部要求及内容。对于简单的符合性、雷同性、计算机硬件校对等,均由计算机完成。评审专家可对项目特点难点提交个人审核结果及意见。平台总结评委的数据并生成评标报告。招标人选择中标候选人后,平台推送评审结果到主流媒体同时发布。行政管理部门在平台查看实时数据及监察情况,对评审的合法性、严谨性、公正性予以监督。

3.5 创建统一化的电子招投标服务平台

为了全面实现电子招标投标系统在建设工程项目中的广泛实施与应用,统一化的电子服务平台建设是其前提基础和技术保障。其中,该服务平台主要的功能是,全面实现工程建设项目的招投标管理;有效确保建设工程项目招投标在互联网上的网上合理运行;进行专家管理机制;对建设工程项目的招投标进行相关的电子档案备份与管理等。

4 电子招投标系统在建设工程招标投标应用中的发展趋势

随着当前科学技术的日益发展与完善,电子招投标系统在相关领域中的发展与应用成为一种信息化时代中的必然

发展趋势。然而,近年来,电子招投标系统在建设工程中的主要发展中存在一定不足,尤其是进行项目管理与维护的过程中,缺乏完善的管理体制。这对于建设工程项目的招标投标具有一定的负面作用与不利影响。因此,在建设工程项目招标投标中,众多企业利用现代技术手段创建电子招投标信息服务管理平台,利用互联网在线的方式进行具体建设工程项目招标投标工作的开展,该系统的创建在建设工程领域中进行广泛地应用,并具有显著地效果。电子招投标系统在具体建设工程招标投标中的应用,能够有效地确保交易过程中的信息安全性,对投标人和具体的信息进行有效地加密处理。

5 结论

综上,建设一个统一开放、实时规范的电子招标投标平台,应固化流程、精简流程,就现阶段而言,虽然需要解决很多相关问题,单电子招标投标依然是招标投标的发展方向,法律法规对电子招标投标需进一步认同与规范,各单位也应加强合作,实现信息共享,推进信息化建设。

[参考文献]

- [1]袁相国.国外公共合同的电子招标投标程序及其管理初探[J].招标与投标,2018,6(11):51-56.
- [2]魏志平,李伟勤.我国电子招标投标发展现状分析[J].中国招标,2015,(19):12-15.
- [3]郭超.建设工程电子招标投标系统及应用研究[D].浙江大学,2015.