

论建筑工程招标投标中电子招投标系统的运用

刘阳宇

广西建工集团第一建筑工程有限责任公司

DOI:10.32629/btr.v2i8.2436

[摘要] 现阶段,我国科技水平正在不断提升,这样的时代背景之下,很多传统行业的发展也开始与先进的科学技术结合,并且取得了较为理想的效果。建筑工程行业已经成为了我国主要经济支撑行业,为我国社会经济的发展做出了很大的贡献。建筑工程招标投标是项目建设过程中非常重要的一个环节,在实际展开的过程中会涉及到多种类型文件的下发以及审批,同时,对相关工作人员的自身专业素质也有很高的要求。在这样的时代背景之下,电子招投标系统应运而生,并且在实际应用的过程中取得了较为理想的效果。基于此,本文对建筑工程招标投标中电子招投标系统的运用进行了探索分析,并且给出了笔者自己的看法,希望对建筑工程行业的发展起到一定的促进作用。

[关键词] 建筑工程; 招标投标; 电子招投标系统; 应用

最近几年,我国的建筑工程行业开始陆续应用电子招投标的方式进行工程项目的招标以及投标操作,这也为建筑工程的项目建设带来了很大的方便。同时,应用电子系统展开建筑工程的招投标操作有效起到了促进工程建设绿色环保的作用,使得相关资源得到了更加高效的应用^[1]。对于建筑工程项目而言,在展开招投标操作的过程中,会涉及到多个环节步骤,并且会涉及到多个文件的下发以及审核等等操作,应用电子招投标系统进行操作可以起到有效提升建筑工程市场竞争力以及运转效率的作用,同时也使得建筑工程企业的工艺质量得到了保证,促进了行业的整体发展。

1 建筑工程电子招投标的现实意义

1.1 提升了招投标效率

对于传统的建筑工程招标投标来说,在实际展开的过程中会涉及到多种类型文件的应用,传统的人工处理方式不仅效率低下,同时也会影响到招投标工作展开的质量。现阶段,将招投标的文件内容用电子清单的形式表现出来,使得工作得到了有效的简化,在很大程度上提升了工作效率,同时也解放了人力资源。在评标环节,应用电子系统进行评标操作可以对各个投标人的报价进行清晰具体的了解,这也使得繁重的信息数据统计工作可以有效完成,这也减轻了投标评标复核任务,使得评标的时间得到有效缩短。

1.2 保证透明、公开性

现阶段,我国网络信息技术发展速度不断加快,网络信息技术具有便捷性以及高效性的特点,将其与传统行业进行结合,可以有效提升行业的发展质量以及效率,对促进我国社会经济结构的稳定性也有很大的帮助。同时,在电子招投标的模式之下,工程招投标所涉及到的信息内容可以得到及时的公开,使得各企业之间的竞争变得更加公平^[2]。在对工程招标过程中所涉及到的数据信息进行解答以及公开的时候,变得更加方便,同时也可以更好的实现了对招投标过程全局的掌握。

1.3 降低了招投标的成本

对于建筑工程行业而言,在展开招投标工作的时候,应用电子招投标的方式可以有效实现对招投标电子化以及自动化理念的落实,告别了传统的厚重纸质文件,仅仅依靠电子系统进行文件下载就可以有效实现对文件的操作以及利用,这样一来也在很大程度上减小了运行成本的投入。

2 建筑工程招投标工作中电子招投标系统的实际运用情况

从现阶段我国建筑工程行业发展的实际情况来看,其发展规模越来越大,我国已经针对电力招投标提出了相对详尽的规范以及健全的法律法规,并且在实际落实应用的过程中也取得了一定的效果。同时,我国也围绕着电子招投标系统的应用对每一个环节提出了具体的布置^[3]。总而言之,现阶段我国电子招投标系统在实际应用的过程中起到了较为理想的效果,实现了对建筑工程招投标信息的全面整合,同时也使得信息的准确性得到了有效的保证。但是部分地区在对建筑工程电子招投标系统进行应用的过程中尚且还存在着一定的误区,因此,还要对电子招投标系统的运转模式进行一定的改变,在对信息进行调整的时候,还应该保证信息安全,在对电子文件进行审阅以及权限调整的时候,应该对电子文件进行适当的改动,一般情况下,要在特定的条件之下展开电子文件的改动工作,并且严格以招投标的标准为参考,这样才能够使电子招投标的实际作用得到有效发挥。

在对电子招投标进行应用的过程中,清单制作以及价格的控制应该符合系统流程运转的标准规定,自主构建文件接口,这样一来软件系统中会生成不同的文件内容,在编程操作的过程中,应该注意对核心流程进行衔接以及把握,应该从以下几个方面进行入手。

2.1 合理布设编制顺序

在对编制顺序进行布设的时候,应该严格按照招投标文件的实际公示情况进行操作,一旦对电子平台进行应用,很难对其进行随意更改,因此,我们应该做好相应的编制工作。首先,应该对编制清单进行明确,公开应用招投标文件,还应

该借助间隔时间来对任务进行安排,这样可以使招投标的周期得到有效控制,从而使企业的经济效益得到保证^[4]。

2.2 保证清单编制规范

在进行电子招投标操作的过程中,编制清单主要是通过电子文件的形式进行体现,并且在清单发布的时候,应该保证电子接口文件完全成型,要禁止相关工作人员随意更改清单。如果对清单进行更改操作,无论更改的程度如何,都不能将投标人正常导入投标文件当中,这是需要注意的一个地方。

2.3 严格审核招标控制价格

当完成编制工作之后,还需要对其进行严格的审核,这是非常重要的,在这一环节展开的过程中会涉及到多项内容。全面审核工作在展开的过程中一旦出现错误可能会对最终的编制文件质量产生较为严重的印象^[5]。在展开电子招投标工作的时候,清单以及招标控制价格还没有生成,这时候应该对其进行严格控制,并且在生成之前做好相应的检查工作。

3 电子招投标的当前应用以及未来发展走向

现阶段,随着我国科技水平的不断提升,计算机信息技术成为了其中的佼佼者,人们对于计算机信息技术的关注程度也在不断提升。对于大部分建筑工程企业来说,已经开始尝试应用电子招投标的方式来进行操作,相关服务平台的建设也越来越完善。经实践表明,现阶段我国网络招投标技术的应用已经越来越成熟,但是对于电子招投标系统来说,仍然属于新兴产物,很多建筑企业对电子招投标系统的认知往往还并不全面,只是处在一个较浅的层面上,甚至还有部分企业对电子招投标系统采用漠视的态度^[6]。再加上我国并没有对电子招投标理念进行全面贯彻落实,这也使得网络数据的安全性尚且没有得到有效的保证。基于此,在今后工作展开的过程中我们应该坚定不移的对电子招投标系统进行推广,这样一来也可以使企业的资源得到更好的利用,从而使得建筑工程的质量得到了有效的保证。

在展开招投标活动的过程中,我们也可以看出现阶段招投标体系还存在一定的不足,这与我国相关机制的不健全以及法律责任不清晰有直接关系,从而导致了各种违规现象层出不穷。电子招投标系统的应用可以使以上问题得到更好的解决,同时电子招投标系统与传统的招投标工作展开形式相

比较,其效率更高,并且工作展开的质量也更高。当招投标工作在展开过程中遇到上述问题之后,人们应该对其给予高度重视,这是非常关键的。在现阶段我国建筑工程项目建设的过程中,应用电子招投标系统的范围越来越大,在建筑工程项目展开的过程中,应该对电子招投标的系统动态性进行监督,防止违规现象的出现,这样也可以使交易的透明性得到有效提升^[7]。现阶段我国网络系统越来越普及,将其与传统行业进行融合发展之后,有效提升了行业发展的社会效益,同时也在一定程度上起到节约能源消耗的作用,使得招投标的周期得到缩短。

4 结束语

综上所述,现阶段我国建筑工程行业的发展已经进入到了一个新的阶段,并且行业优势也变得越来越明显,值得在建筑工程项目中进行全面的推广以及应用,这样可以使电子招投标系统整体运行的稳定性得到提升。同时,还应该对电子招投标系统进行不断优化,保证系统整体运行的合理性,这样也会使招投标管理工作展开的透明度得到有效提升,实现了招投标的健康发展,这对建筑工程行业今后的运行发展也会起到很大的促进作用。

参考文献

- [1]赵欣.建筑工程招标投标应用电子招投标系统的分析[J].建筑工程技术与设计,2015,20(30):1460.
- [2]刘友刚.工程电子招投标系统中企业诚信评价子系统的设计与实现[D].黑龙江:哈尔滨工业大学,2014,(3):42.
- [3]熊瑶.东莞市建设工程招投标存在的问题及对策[D].湖北:中国地质大学(武汉),2017,(9):284.
- [4]李宏梁.电子招投标的运用及发展[J].城市建设理论研究(电子版),2015,20(22):3746.
- [5]李拓.浅析建筑工程招投标中电子招投标系统的应用[J].科学与财富,2017,20(8):250.
- [6]王秋阳.解析电子招投标系统在建筑工程招标投标的运用[J].黑龙江科技信息,2015,26(15):208.
- [7]李长军,胡慧凤.网络管理系统在潍坊市招投标管理中的成功运用[C].//2014年七省市第十届建筑市场与招标投标联席会论文集.2014:337-339.