探讨工程招投标阶段造价控制与管理方法

韦尧艳

鸣森项目管理咨询有限公司 DOI:10.32629/bd.v3i5.2332

[摘 要] 招投标对于建筑行业发展来说有着重要的意义。规范的招投标工作也能有效控制工程项目整体的成本投入。所以,对于工程项目造价控制来说,工程招投标阶段有着重要的意义。但是,随着建设项目施工技术及管理理念的更新,现阶段的工程招投标工作也发生了一定的变化。传统的工程招投标造价控制方法已经不适合目前的项目开展。所以,本文对工程招投标阶段造价控制与管理的方法进行分析和探讨,从而提出一些具有针对性的措施。

[关键词] 工程项目; 招投标; 造价控制; 造价管理

随着社会以及国民经济的飞速发展,我国城市化水平不断提高。房地产建设项目也越来越多。所以,对于建设项目造价控制也提出了很大的挑战。总所周知,招投标阶段会对建设项目的投资提出一定的要求。那么,在工程招投标阶段造价控制与管理上,有关企业及有关部门应该采取哪些措施,就是本文需要重点分析的问题。而科学有效的工程招投标阶段年造价控制与管理方法,除了能够保证合作双方的合法利益,还能有效促进项目建设技术及管理理念的发展。对我国房地产行业发展有着重要的意义。

1 招投标阶段造价控制的必要性

公平、公正、公开是招投标工作的核心思想。所以,招标单位、投标单位、评标组,需要通过公平公开的方式,给招投标有关人员一个合理的结果。另外,公平、公正、公开也是各行各业前进发展必不可少的精神。尤其是在招投标工作开展过程中,项目有关各方都应该在合规合法的前提下进行合理竞争,从而保证工程项目能够顺利开展。同时,合规合法的招投标工作,也能有效控制项目的成本投入,并提高项目的完成质量。目前,工程造价会由于市场变化、工程寿命周期的影响产生一定的变化。因此,招投标阶段你需要对这部分变化进行合理的控制,从而避免相关企业出现资金上的问题,并保证项目能够如期开展以及准时竣工。在招投标双方签订合同的时候,第一步就需要明确合同的种类,并保证双方合法利益的前提下完成工程款项的交付与收取,同时明确相应的注意事项。这样,能够在后期造价上做到有据可循、有理可依。并有效控制影响造价的因素。

2 影响工程招投标阶段造价控制的因素

2.1 造价管理人员因素

招投标造价管理人员的专业水平和业务能力,是影响工程招投标阶段造价控制的首要因素。专业水平较高、业务能力较强的造价人员,能够及时发现项目中存在的问题,并提出相应的应对措施。同时也能对项目本身存在的风险点提出具体有效的应急预案。另外,经验丰富的造价人员,能够充分考虑到项目施工过程中客观条件对项目成本的影响,从而避免因气候条件、地理环境、人工成本、政策环境等因素的变

化,给工程成本造成不利影响。所以,专业水平较高。业务能力较强的造价管理人员,能够有效避免建设项目"三超"问题的出现,从而保证工程项目招投标工作的顺利开展,以及后期施工阶段的顺利进行。

2.2 招标文件的影响因素

对于建筑工程招标来说,招标文件是纲领性的文件。在招标文件中,对建设项目的相关专业技术、工艺流程等等内容都进行了规定和限制。一份科学完善的招标文件,需要编制人员将有可能的因素都考虑进去,这些因素包括工期要求、施工单位的选择、工程涉及的材料及设备、施工材料的采购制度等。如果招标文件出现问题,就会对后期的施工工作埋下不必要的安全隐患。这些纰漏的存在,往往会导致在后期施工过程中,施工单位或建设单位出现资金链断裂的问题,也有可能导致安全试过的发生。这些问题都是项目有关各方难以接受的。所以,招标文件的质量,对于工程质量以及安全生产都有着重要的意义。另外,招标文件也是一种具有法律效益的文件,如果其中存在问题或漏洞,很容易让不良企业偷工减料,影响建筑的施工质量。

3 工程招标阶段造价控制存在的问题

目前我国招投标阶段造价控制仍然存在诸多的问题,具体表现在以下几点:

一是,不同阶段的造价管理工作没有有机地结合起来。 从而导致不同部分的工程造价管控工作没有形成统一性,这 种分散性的管理方式在很大程度上影响了有关部门的决策。 另外,部分地区存在价格垄断和"地方保护的问题"。这些问 题都在很大程度上促使了违规违法操作的出现。由此可见, 这些问题都会导致工程项目缺乏有效的价格管控,并为后续 工作埋下不必要的隐患。甚至会导致招投标过程中出现贪污 腐败的问题。这些问题都会在很大程度上增加项目成本的投 入,并对工程质量产生不利影响。最终造成工程质量不合格、 工期延误,导致企业收到极大冲击。

二是,虽然在招投标过程中工程清单计价与中标评定方法相符。但是由于部分缓解很难再短时间内完成。这就导致建设单位的评标标准局限于对价格的判断,没有对施工技术等因素

进行客观的分析, 进而导致后续施工出现不可逆的问题。

4 加强工程招投标阶段造价控制的措施

4.1 优化完善评标机制

目前常用的评标机制有最低投标法和综合评估法。科学 完善的评标机制能够有效保护招投标双方企业的合法利益。 另外,还能对承包商的后续工作提出清晰明确的指导意见。所 以,完善的评标机制能够有效满足招标方和投标方的核心利 益,还能为双方后续的工作进行正向的引导。而在实际招投标 工作中,最低投标价法所带来的风险较大,但也是能够有效控 制项目成本的方法之一。所以,很多企业都选用该方法开展 评标工作。但是,在实际评标过程中,招投标企业对低价的过 度追求,往往会导致投标方极力地压低项目价格,从而获得 中标机会。这样往往会导致施工过程中出现偷工减料的问题, 并大大降低了项目的最终质量。为了避免这些问题,很多企 业转变了招投标的思路。对于工程量较小的项目采取最低投 标价法。在规模较大的项目中,会采用综合评标法。对投标 单位提出的施工技术、施工工艺、材料选择等部分进行综合 性审查,从而达到保证项目质量的目的。并且,对于大型项目 来说,综合评标法的使用,还能让招标单位和投标单位对项 目细节形成更为清晰的认识。并让招标单位和投标单位根据 工程实际的情况采取相应的评价方式。

4.2 充分明确合同内容与形式

合同是保障项目合作双方合法效益且具有法律效益的 重要文件。所以,中标人和招标人应该在签订合同之前确定 好合同的内容以及形式。这样能够及时发现合同中存在的漏 洞和霸王条款,从而有效保障双方企业的合法利益。另外, 当项目实施过程中出现纠纷的时候,合同也是解决纷争的有 效手段。所以,一份科学完善的合同时保障项目正常进行的 重要手段之一。

而在合同制定的过程中,需要合作双方积极配合,一方面要保证合同文本符合法律法规要求,另外一方面也要明确款项的结算方式以及结款的条件和时间点。另外对于工程质量,也需要提出相应的要求。只有双方在科学完善的合同约束下,才能保证项目的正常实施,并保证工程造价在可控的范围内。

4.3 编制科学、合理的招标文件

招标文件中往往需要对工程细节进行明确、细致的要求。同时,也需要对施工需求和施工效果进行准确的描述。这样才能保证承包方能够根据实际的工程要求完成施工工作。招标单位也能依据招标文件对承包方的施工质量进行评价和判断。一般来说,招标文件中应该包括对工程造价、材料质量、设备选择、施工工艺上的要求。这些要求与工程造价也有着十分密切的关系。每一部分出现变更,都会伴随着工程造价的提升。

工程造价人员需要对招标文件中的内容进行反复斟酌、反复理解。并对相应的数据进行仔细的核算。另外,在招标文件编制完成后,需要编制单位聘请行业中具有丰富经验的专家对其进行评估。以及时发现招标文件中问题,并及时对问题进行调整和改正,这样才能保证项目资金的不滥用。

5 结束语

对于工程造价控制来说,工程招投标阶段的工作质量有着重要的作用。同时,该阶段的造价控制,也在很大程度上保证这建筑工程的建设质量。合理的造价管理措施,一方面能够保障招投标双方的合法利益,另外一方面还能降低施工成本、提高施工质量。所以,造价人员可以通过优化完善评标机制、充分明确合同内容与形式、编制科学、合理的招标文件等方法来提高工程招投标阶段造价控制质量。另外,造价工程人员也需要不断提高自身专业水平以及业务能力,为我国建筑行业发展提供更为专业的技术支持。希望本文所提出的造价控制手段,能够给各位行业同仁提供一定的借鉴与参考。

[参考文献]

[1]王敏·造价控制在工程招投标阶段的研究与应用[J]. 绿色环保建材,2017(11):170.

[2]田鹏.工程招投标阶段的造价控制分析[J].中国招标,2018(40):37-38.

[3]黄雄卫.对工程招投标阶段造价控制的几点思考[J]. 财经界(学术版),2017(21):45.

[4]朱金良.论述造价控制在工程招投标阶段的研究与应用[J].中国市场,2018(35):74-75.