

公路工程勘察设计招投标的认识

李艳

(忻州广远公路勘察设计院 山西忻州 034000)

摘要:新时期我国经济和社会快速发展,公路工程建设需求量不断提升,推动了我国公路事业的迅猛发展,公路工程勘察设计招投标是公路工程中重要的环节,目前我国公路勘察设计招投标工作取得了不错的成绩,但是同时还存在一些问题,会对工程造价造成一定的影响,这不利于公路勘探设计的健康发展,因此还需要进行积极的完善。本文对公路工程勘察设计招投标工作的认识进行全面分析,并同时提出相关注意事项。

关键词: 公路工程;公路勘察设计;招投标

新时期,随着公路建设的快速发展,特别是在市场经济背景下,对公路勘探设计招投标工作的重视程度不断提升,为此此项工作也获得了优异的成绩。公路建设过程中必须用严格按照法律法规和行业标准开展工程作业,我国之前很长一段时间都受到传统计划经济的影响,招投标办法的实施,为工程勘察设计工作指明了新的发展方向。政府可以利用公开招标的方式,吸引更多优秀的设计单位,从而能够选择出具备综合素质和专业能力的机构服务于公路工程,这对促进公路工程发展发挥着积极的作用。

一、公路工程勘察设计招投标的重要作用

公路工程建设中工程勘察设计发挥着极为重要的作用,能够显著提升公路建设企业的经济效益、社会效益和环境效益。勘察设计主要包括四个方面:可行性研究、初步勘察、实际定测和补充定测。研究工程的可行性的理论工作是十分必要的,一个工程项目,首先要进行可行性研究,获得肯定后才能建立并实施,只有从多层次对市场、经济和社会进行调查和分析,才能准确判断项目投资的合理性和可行性。初步勘察是工程的必要前提,只有通过前期对施工区域的地形、水文特征、施工稳定性等方面进行详细的勘测,才能为工程建设打下坚实的基础。实际定测则要准确的对工程建设地基工程地质进行评价,能够为设计地基做好准备,为后续的各项工程例如深基坑作业和地质问题等奠定坚实的基础。补充定测是汇总所有治疗进行综合分析,能够得出最终论断^[1]。由此可知,勘察设计的公路工程施工的重要和必要前提,只有强化此项工作质量和水平,才能确保公路工程顺利建设和安全使用。

二、公路工程勘察设计招投标注意事项

(一) 确保评价标准科学合理

工程勘察设计服务具有智力服务的特点,工作具有诸多的不稳定因素,勘测者无法做出精准的评估,因此是一种服务性质的工作。勘察设计投标前期准备工作极为繁重,例如需要收集相关资料、进行现场勘测等,工作周期长,同时还需要垫付大量资金。有些勘察设计工作必须要依靠特定的知识产权来完成,这些是无法用金钱衡量的^[2]。综合考虑上述特点,因此勘察设计招投标工作不能沿用施工招投标标准,定价时主要考虑投标报价,同时不能以服务费用作为评价的主要因素。通常需要利用综合评估法对投标项目进行评标,也就是要综合考虑标价、投标方业绩、信誉和技术能力以及勘察设计方案等内容,能够更加综合评分推荐最佳候选人。

(二) 合理设定评价标准,确定分值

对于公路工程项目来说,最为重要的一步就是如何最终选择最佳的勘察设计单位,制定何种标准决定着什么样的单位会中标,这也是后期能够有效控制资金、工程质量和工期的关键所在。因此要尽量细化和量化评价标准,同时要对细化的标准逐一合理的设计分值,有利于进行结果比较,能够准确的选择优秀的设计单位。评价标准的细化和量化标准为:要将投标文件分为商务标和技术标;进一步进行项目细化,主要包括从业人员资质、工作能力、技术和工艺水平、设备管理能力及解决问题能力等方面。

(三) 确保评选过程的规范和公开

管理办法明确规定,公路工程在开展勘察设计招投标活动是必须要遵守公平、公正、公开和诚实守信等原则,地区或是相关部门不得干预和限制招投标活动;相关单位和个人也不能因任何理由对正常的招投标活动进行干预;严禁必须进行招标的项目进行内化或是利用其它的途径规避招标活动;采取统一领导分级进行管理模式监督和管理勘察设计招投标工作。评标委员会主要包括招标人达标和5人以上单数人数组织的专家组,其中经济和技术方面相关专业不能低于人员总数的2/3;评标专家要符合行业标准^[3]。评标过程中严禁暗箱操作或是存在违法违纪等情况,要加大力度监管招投标全过程,要采取严格的保密措施开展编制标书和设定标底工作,避免泄密;必须采取随机原则选择评标人员,确保在评标过程中严格遵守法律法规和行业标准;和投标人存在利益管理的专家不能参加评标;评标过程要客观、公正;如果招投标企业违法规定,要进行严格处理。

结束语

公路工程勘察设计招投标工作的实施,代表着我国工程建设逐步和国际接轨,这对于中国特色的社会主义市场经济建设具有重要意义,因此需要提升对招投标工作的重视度,利用有效措施提升专业度,能够逐步参与国际竞争,促进行业更为积极的发展。

参考文献:

- [1] 魏科,袁新鹏.公路建设项目招投标中的风险问题及对策[J].建筑工程技术与设计,2018(015):1393.
- [2] 张芸,陈建红.对现阶段公路工程勘察设计招投标管理的思考[J].建筑工程技术与设计,2017(013):2414-2414.
- [3] 梁竹英.关于勘察设计招投标工作的一些思考[J].经贸实践,2018(013):350.