第1卷◆第3期◆版本1.0◆2017年9月

文章类型:论文 | 刊号(ISSN):2529-7821

# 如何做好水利工程投标文件的编制工作

何顺鹏

青海禹功水利水电科技开发有限公司

DOI:10.18282/hwr.v1i3.888

摘 要:本文围绕水利工程当中的投标文件编制进行讨论,对怎样将水利工程的投标文件编制工作做好加以探讨,希望可以进一步的加强相关投标文件质量,加大企业的中标几率。

关键词:水利工程;投标文件;编制工作

随着社会的发展,各行各业的市场竞争也在逐渐增强,对于水利工程市场也是如此,施工企业想要保证企业的竞争和生存能力,需要对自身的综合实力进行加强,建立良好的企业品牌,增强企业市场竞争力。投标文件的编制,从根本上来讲,就是一项结合了理论与实践的工作,投标文件的各个环节质量是保证投标文件合格性的关键。在水利工程的招投标过程中,一个施工企业的综合素质能力,可以在投标文件的编制上直观的反映出来,因此,对投标文件的编制加强研究,对于施工企业的发展具有至关重要的作用

#### 1 合理选择投标项目和投标标段

施工企业在进行投标工作之前,一定要充分了解招标公告上的内容,对项目投资的具体来源、承包的主要方式、相关的竞争对手、企业发展过程中的规划、项目实施的复杂性以及项目的预期利润等方面进行全面的考虑,并结合企业自身的实际情况完成项目筛选,从而明确投标方向。

#### 2 投标团队建立和责任分工

投标工作本身具有较强的技术性。所以,施工企业通常都要设定专门的投标机构,来负责收集招标信息以及中标的签约管理等工作,不但要求相关的人员会管理、懂技术,还要熟练掌握投标工作当中的各个流程,了解相应的经济、法规知识。

相关的招标法规指出,招标文件始发到到结束的时间不能少于20天,在这20天以内,施工单位要根据招标文件内容,充分了解招标项目,对于一些技术要求较高、施工工艺较为复杂且工程较大的项目,想要保证投标文件的编制具有一定的准确性、完整性和竞争性,20d的时间是非常紧张的,所以,施工单位应充分利用各部门的专业优势,实现各项工作的合理分配,并有效落实责任制,在对投标文件进行编制的过程中,通常都会分成几个小组来进行,其中包括技术部分、商务报价以及商务资讯,各组之间需要加强沟通,使相关资讯材料能够满足技术的要求。可

# 3 深入研究招标文件

在获得招标文件以后,投标人应该立即组织相关人员对招标文件进行阅读分析,在投标文件编制的过程中,招标文件具有很强的参考作用。所以,投标人在对投标文件进行编制以前,必须要认真的阅读招标文件,明确掌握招标文件

当中的每一个细节,对关键内容更要进行细致的分析和透 彻的理解,并将关键的部分标记出来。

对投标过程中的投标须知、技术条款以及合同条款等 资料进行认真的理解,明确招标文件的具体要求,从而保证 施工设计和报价编制的合理性。

对招标项目当中的施工图纸进行严格的审查,并对工程量清单进行核对。

要将招标文件当中描述较为模糊的部分标注出来,并反馈给招标人,要求招标人对该部分内容进行澄清。

#### 4 认真编制投标文件

通常情况下,资格审查文件、技术文件以及商务文件是 组成投标文件的主要内容,其中资格审查文件具体包括施 工企业的资格证书、业绩材料和人员资料等,技术文件就是 施工组织设计,而所谓商务文件从根本上来讲就是投标的 报价。

### 4.1 精准编制商务文件

施工企业根据招标文件、施工组织措施、各项基础价格的费率、资料以及定额,通过综合计算确定的总价即为投标报价。报价作为影响定标的主要因素,在招标评分当中占据很大的比例,通常可达 50%,甚至在某些项目当中能够达到 80%以上,所以,在投标竞争的过程中,报价是最为关键的问题,一般可以通过单价的合理性来确定投标价的合理性,具体表现在以下几点:第一,投标单价偏离的程度;第二,单价构成能够符合施工的工艺;第三,基础价格是否具备合理性;第四,工料机单位的耗量是否合理;第五,管理等费用是否具备合理性。相关的报价人员应该对企业的实际情况进行全面的考虑,从企业的技术水平、管理水平、机械施工能力、以往施工资料等方面人手,详细的分析企业的技术经济情况,将工程项目的投入成本和利润预算出来,还要对竞争对手的具体情况进行综合的考虑,通过分析和测算推测对手报价,确保投标报价确定的合理性及科学性[2]。

# 4.2 合理编制施工组织设计文件

一定要保证施工组织设计的科学性、针对性以及可行性,该文件对于施工来说具有指导和组织的作用,该文件的质量关系到工程的造价、工期和质量,这也是招标人评审的主要内容,所以,投标单位必须要对施工组织设计保持足够

第1卷◆第3期◆版本1.0◆2017年9月

文章类型:论文 | 刊号(ISSN):2529-7821

的重视。应充分了解工程的复杂程度、工期、质量以及施工技术要求,按照相关规定对施工组织设计加以编制,要保证该文件满足招标文件的具体要求。施工组织的设计具体包括,工程状况简述、相应的平面施工布置、施工方案、相关的进度规划、资源配置问题、施工组织机构、施工安全、质量保证措施、文明施工以及施工范围内的环境保护问题等。对于较为关键的工程必须要进行准确的计算,包括桥梁施工当中的临时支墩、混凝土施工过程中的支撑体系以及相关的降水施工方案等设计,不能照抄规范,这样不但可以将承包商的技术、组织方面的管理水平突显出来,体现承包商对于工程的重视程度,还可以表现投标文件编制的深度,为评委留下深刻的印象。同。

## 4.3 按要求编写相关的资格审查文件

资格审查文件主要是对投标人的施工资质加以证明,确保投标人的资质满足招标文件的规定,能够为招标单位直观的展现投标企业的资金、技术、人员以及机械设备等方面的实力,可以明确投标单位的合同履行能力,该文件是投标企业形象、实力及信誉的重要表现,而资格审查工作包括资格的预审和后审两种方式,所谓资格预审就是采用资格预审公告发布的方法,在开标之前对投标人的资格进行审查,保证投标参与人的质量,而资格后审主要是在招标公告具体发布以后,由投标人对招标文件进行购买,然后直接参与到投标活动当中,在开标以后再完成资格审查工作。在对资格审查文件进行编写时,需要满足招标文件的具体要求,按照招标文件要求提供所需文件,如投标保函、授权公证书、企业财务、机械、人员等方面的资料,各项资料不得低于资格预审要求的标准,要将企业的良好信誉和综合实力体现出来<sup>[4]</sup>。

## 5 投标文件编制过程中的注意事项

在投标文件完成编制以后,需要有专人进行核对检查,检查文件的完整性、文字的规范性以及语言的严密性,检查投标文件内容能够满足投标文件的具体要求,是否存在缺页现象,保证各个投标文件的严谨性,让招标人可以通过投标文件的外观以及具体内容看到投标人的认真程度,给招标人留下良好的印象<sup>[5]</sup>。

#### 5.1 满足招标文件的要求

逐条响应招标文件当中的各项要求,不能有任何遗漏, 投标文件应按照招标文件要求的格式进行统一的编写,要 保证编标人员具有较强的专业能力、良好的工作作风,以认 真、端正的态度进行投标文件的编制工作,保证投标文件的 质量,不能有一丝的马虎,因为永远都是细节决定成败,细 节的疏忽,和可能会导致废标现象的出现<sup>6</sup>。

## 5.2 投标文件外观整洁、美观、大方

想要保证投标文件的编制质量,必须要做到以下几点:第一,投标文件外观质量,文件外观未必要有多么华丽,但要做到整洁、大方、美观;第二,在正本当中设计彩色的图表和各证照;第三,页面的设计要具备统一性,字体和字号一定要与层次关系以及文件内容一致;第四,按照要求对投标文件进行包封处理,保证规整,在字面、排版、陈述以及装订等方面一定要有企业自身的特点,给招标方眼前一亮的感觉,加深招标方对本公司的印象。

#### 6 结语

综上所述,对于投标企业而言,将投标文件编制好,能够将充分体现企业的竞争实力,投标文件是投标企业的希望寄托,关系到企业的发展,如果因为失误问题与中标失之交臂,是非常可惜的。所以,在对投标文件进行编制时,一定要防止出现重大的偏差,对偏差问题加强控制,通过合理的分工以及责任的强化,认真、负责的进行投标文件的编制,从而增强投标文件质量,加大企业中标几率。

#### 参考文献:

[1]张彦芝.浅析如何做好水利工程投标文件的编制工作[J].河北水利,2012,1(7):37-37.

[2]陈立珍.浅析水利工程投标文件的编制[J].城市建设理论研究(电子版),2014,2(27):254-255.

[3]吴亚敏.浅谈水利工程投标文件最优编制方法[J]. 城市建设理论研究(电子版),2014.7(21):377-378.

[4]张乃瑾,左燕霞,代赛等.浅谈水利工程施工监理投标文件编制要点[J].现代农村科技,2016,8(3):69-70.

[5]张志顺.水利工程投标文件的编制技巧评析[J].城市建设理论研究(电子版),2013,4(25).

[6]吴涓.浅析如何做好水利工程投标文件的编制工作[J].数字化用户,2017,23(21):43.