

# 工程施工监理、调试、造价咨询

## 招标文件范本 (2015 版)

中国大唐集团公司 编

# 工程施工监理、调试、造价咨询 招标文件范本 (2015 版)

中国大唐集团公司 编

## 内 容 提 要

中国大唐集团公司《工程施工监理、调试、造价咨询招标文件范本（2015 版）》（简称范本）依据现行国家工程建设相关法律法规、《建设工程监理合同示范文本》（2012 版）、《建设工程项目造价咨询合同示范文本》（CF-2002-0212）、中国大唐集团公司（简称集团公司）工程管理规章制度等，结合集团公司工程建设特点编制，进一步规范招投标管理，提高工作质量和效率。

范本编制经过广泛征询意见、专题讨论、试用完善、审核出版等阶段工作。其特点为体系全面、管理先进，主要表现在评标办法合理适用、服务范围清晰详实、服务质量目标明确等方面。经近一年实际应用，范本对工程招标、评标、施工及竣工等各环节的风险预控效果良好，采购效率和质量明显提高。

范本包括《火力发电工程施工监理招标文件范本》、《风力发电/光伏工程施工监理招标文件范本》、《火力发电工程调试招标文件范本》和《工程项目全过程造价咨询招标文件范本》。分别包括招标公告，投标人须知，评标办法，合同条件，工程规范、技术条件及要求，投标格式等内容。

本范本主要适用于 2×300MW 级及以上新建火电工程、新建风电工程，实际项目结合建设特点参照使用。

## 图书在版编目（CIP）数据

工程施工监理、调试、造价咨询招标文件范本：2015 版 / 中  
国大唐集团公司编. —北京：中国电力出版社，2016.12

ISBN 978-7-5198-0000-0

I. ①工… II. ①中… III. ①电力工程—招标—范文  
IV. ①TM7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 265802 号

中国电力出版社出版、发行

（北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>）

北京天宇星印刷厂印刷

各地新华书店经售

\*

2016 年 12 月第一版 2016 年 12 月北京第一次印刷

880 毫米×1230 毫米 16 开本 20.75 印张 632 千字

定价 150.00 元

## 敬 告 读 者

本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

# 编 委 会

---

主任 曲 波 高智溥

副主任 苏 民 方 晓 谢卫江

委员 吴凤林 田高产 郑守忠 李 晨 黄 涛

朱明江 庞晓晋 徐大伟 王洪玲 台哲学

周海洋 吴凤洁

主编 王洪玲 李 晨

编写人员 吴凤洁 聂 永 姜东红 周新星 吕 东

牛玉新 远振海 杨 戈 傅海涛 曾 川

柳 青 李玉贵 高仲武 高星鹏 杜新江

石怀伟 贾娅莉 苏 华 刘端媚 陈正浩

# 前　　言

---

社会进步和科学发展时刻需要标准的示范和先进的技术来引领和实践，《中华人民共和国招标投标法》自2000年1月1日施行至今已有17年，它伴随着国家经济建设突飞猛进的前行，也为电力工业和能源转型升级的发展新常态保驾护航。招标示范文本是运用科学的管理体系、先进的技术标准，诠释招投标法中“规范招投标活动，保护国家利益、社会公共利益和招投标活动当事人的合法权益，提高经济效益，保证项目质量”基本宗旨的主要载体，是践行“公开、公平、公正和诚实信用”行为准则的重要平台。

中国大唐集团公司秉承“价值思维、效益导向”核心理念，求真务实，尊重客观规律，积极推进标准化管理，用科学发展观分析、研究、解决电力建设过程中存在的问题，通过招标示范文本推广使用，进一步规范招投标活动、建立良好的工作秩序，提高招标采购的质量和效率，使之成为实现全面对标管理的科学指导。本次出版的《火力发电工程施工招标文件范本》《风力发电工程施工招标文件范本》《工程施工监理、调试、造价咨询招标文件范本》是中国大唐集团公司按照招投标法规定的“工程项目勘察、设计、施工以及与工程建设有关的重要设备、材料等采购”范围所编写的标准范本系列丛书的一部分。

本系列招标文件范本主要依据国家法律、法规框架内的标准体系，结合火力、风力发电工程建设需要，应用电力行业工程量清单计价体系，陆上风电场建设规范，工程监理、调试、造价咨询等专业服务工作标准，贯彻落实中国大唐集团公司工程建设各项规章制度，具有体系全面、内容科学规范、风险控制措施得当、可操作性强等特点。尤其是火电工程对《电力建设工程工程量清单计价规范》的实际应用，合理规避了招标工程量清单编制原则不统一、工程重复列项、漏列及项目划分混乱、不平衡报价等招标评标阶段的风险因素；有效控制了工程施工期间合同执行过程中变更、签证、索赔等各类结算风险。同时，工程量清单模块化设计、清单项目的全面列举、规范设置，合理低价评标原则等先进理念和技术方法，为提高招投标工作质量和效率，规范专业分工，标段合理划分，开展对标管理及信息化建设，促进电力建设技术进步发挥了重要作用。

综上所述，作为大型国有企业基本建设项目建设管理，标准化建设成果是项目全生命周期内效益最大化目标实现的重要技术支持。因此，应加大标准化建设速度，促进集团化管理和规模发展，提升企业核心竞争力，为能源利用的提质增效和经济社会可持续健康发展做出更多积极的贡献。

由于范本编制涉及专业范围广，技术性强，经验有限，不妥之处，敬请读者批评指正，以便再版时修订。

联系邮箱：jishujingjizhongxin@cdt-kxjs.com。

编 者

2016年9月

# 使 用 说 明

---

一、使用《范本》时，通用合同条款部分原则不得修改，专用合同条款、技术条件和要求、各专业调试主要项目及主要参数等内容应根据招标项目特点和实际需要编制。

二、下划线之处的文字为推荐采用的数据或推荐的描述，应根据实际情况进行完善。

三、《范本》中空缺处（要求投标人填写的资料格式除外），招标文件编制单位根据实际情况填写，如无填写内容，在空格中用“/”标示。

四、招标文件编制时，不得对《范本》中实质内容和结构进行修改，做到各章节内容有序衔接。

# 总 目 录

---

前言

使用说明

火力发电工程施工监理招标文件范本 .....	1
风力发电/光伏工程施工监理招标文件范本 .....	81
火力发电工程调试招标文件范本 .....	161
工程项目全过程造价咨询招标文件范本 .....	263

# **火力发电工程施工监理招标文件范本**

---

招标编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_工程  
施工监理招标文件

招标人：\_\_\_\_\_

招标代理机构：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

总说明 .....	8
<b>第一章 招标公告</b> .....	9
1 项目概况 .....	9
2 招标条件、方式 .....	9
3 标段名称、招标范围、计划工期 .....	9
4 投标人资格要求 .....	9
5 招标文件的获取 .....	10
6 投标文件的递交 .....	10
7 发布公告的媒介 .....	10
8 联系方式 .....	10
<b>第二章 投标人须知</b> .....	12
投标人须知前附表 .....	12
1 总则 .....	15
1.1 项目概况 .....	15
1.2 资金来源和落实情况 .....	15
1.3 标段名称、招标范围、计划工期 .....	15
1.4 项目建设目标 .....	15
1.5 资格要求与合格条件 .....	15
1.6 费用承担 .....	16
1.7 保密 .....	16
1.8 语言文字 .....	17
1.9 计量单位 .....	17
1.10 踏勘现场 .....	17
1.11 投标预备会 .....	17
1.12 分包 .....	17
2 招标文件 .....	17
2.1 招标文件的组成 .....	17
2.2 招标文件的澄清方式 .....	17
2.3 招标文件的澄清 .....	17
2.4 招标文件的修改 .....	18
3 投标文件 .....	18
3.1 投标文件的组成 .....	18
3.2 投标报价 .....	19
3.3 投标有效期 .....	19
3.4 投标保证金 .....	19
3.5 资格审查资料 .....	20
3.6 投标文件的编制 .....	20
4 投标 .....	21
4.1 投标文件的密封和标记 .....	21

4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	21
5 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	22
5.4 述标	22
6 评标	22
6.1 评标过程的保密	22
6.2 投标文件的澄清	22
6.3 投标文件的符合性鉴定	22
6.4 错误的修正	23
6.5 投标文件的评价和比较	23
7 合同授予	23
7.1 中标授予标准	23
7.2 中标通知	23
7.3 履约保函	23
7.4 签订合同	23
8 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	24
9 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 质疑及投诉	24
附表 1 开标记录表	25
附表 2 问题澄清通知	26
附表 3 问题的澄清	27
附表 4 中标通知书	28
附表 5 中标结果通知书	29
附表 6 确认通知	30
<b>第三章 评标办法</b>	31
1 评标机构及其职能	31
2 评标原则及程序	31
3 评分标准	31
3.1 评分方法	31
3.2 否决投标	31
3.3 商务评分标准	31
3.4 技术评分标准	32
3.5 报价评分标准	33
4 定标	33

<b>第四章 合同条件</b>	34
<b>第一节 通用条款</b>	34
1 定义、解释和法规	34
1.1 定义	34
1.2 解释	34
1.3 法律	35
2 监理人的义务	35
2.1 监理的范围和工作内容	35
2.2 监理与相关服务依据	36
2.3 项目监理机构和人员	36
2.4 履行职责	36
2.5 提交报告	37
2.6 文件资料	37
2.7 使用委托人的财产	37
3 委托人的义务	37
3.1 告知	37
3.2 提供资料	37
3.3 提供工作条件	37
3.4 委托人代表	37
3.5 委托人意见或要求	37
3.6 答复	37
3.7 支付	37
4 违约责任	37
4.1 监理人的违约责任	37
4.2 委托人的违约责任	37
4.3 除外责任	38
5 支付	38
5.1 支付货币	38
5.2 支付申请	38
5.3 支付酬金	38
5.4 有争议部分的付款	38
6 合同生效、变更、暂停、解除与终止	38
6.1 生效	38
6.2 变更	38
6.3 暂停与解除	38
6.4 终止	39
7 争议解决	39
7.1 协商	39
7.2 调解	39
7.3 仲裁或诉讼	39
8 其他	39
8.1 外出考察费用	39
8.2 检测费用	39
8.3 咨询费用	39

8.4 奖励 .....	40
8.5 守法诚信 .....	40
8.6 保密 .....	40
8.7 通知 .....	40
8.8 著作权 .....	40
<b>第二节 专用合同条款 .....</b>	<b>41</b>
1 定义、解释与法规 .....	41
1.1 定义 .....	41
2 监理人的义务 .....	41
2.1 监理的范围和工作内容 .....	41
2.2 监理与相关服务依据 .....	46
2.3 项目监理机构和人员 .....	46
2.8 联合体 .....	48
3 委托人的义务 .....	48
3.3 提供工作条件 .....	48
5 支付 .....	48
5.1 合同价款 .....	48
5.2 合同价款的支付 .....	48
5.3 附加、额外工作 .....	49
5.4 合同考核罚款与奖励 .....	49
5.5 支付的货币 .....	50
5.6 第三方对监理人的收费 .....	50
6 合同生效、变更、暂停、解除与终止 .....	50
6.3 暂停与解除 .....	50
7 争议解决 .....	50
7.3 仲裁或诉讼 .....	50
9 专用合同条款附件 .....	51
附件 1 分项价格 .....	52
附件 2 银行开立的不可撤销的履约保函格式 .....	52
附件 3 监理组织机构及名单 .....	53
附件 4 监理大纲 .....	53
附件 5 廉洁合同 .....	54
附件 6 安全协议书 .....	56
<b>第三节 合同附加条款 .....</b>	<b>58</b>
<b>第四节 合同协议书 .....</b>	<b>60</b>
<b>第五章 工程规范、技术条件及要求 .....</b>	<b>62</b>
1 工程概况 .....	62
1.1 工程依据 .....	62
1.2 资金来源 .....	62
1.3 电厂厂址 .....	62
1.4 工程技术条件 .....	62
1.5 工程质量目标 .....	62
2 提供的工程监理依据性文件及资料 .....	62

3	里程碑节点	62
<b>第六章</b>	<b>投标文件（格式）</b>	<b>63</b>
一、	技术部分	65
1	监理大纲	65
2	投标附件	65
3	技术差异表	66
4	其他材料	66
二、	商务部分	67
1	投标函	67
2	联合体协议书	68
3	法定代表人身份证明	69
4	授权委托书	70
5	投标保证金	71
6	投标人关于资格的声明函	72
7	项目总监理工程师委托书	73
8	资格审查资料	74
9	商务差异表	76
10	其他材料	76
三、	报价部分	77
1	报价编制说明	77
2	监理费汇总表	77
3	分项报价表	78
4	人工费用分项报价表	79
四、	廉洁合同	80

## 总 说 明

1. 本招标文件由以下章节组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条件

第五章 工程规范、技术条件及要求

第六章 投标文件（格式）

上述章节和本总说明以及对本招标文件的澄清和修改所产生的书面通知、会议记录及补充通知均为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

2. 投标人应当按照本招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。投标人应认真审阅全面理解本招标文件中所有的公告、须知、办法、条款、格式、规范和要求等。如果投标人的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标人自负。不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

3. 凡获得本招标文件者，无论其投标与否均应对招标文件保密。

# 第一章 招 标 公 告

\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_ 工程施工监理招标公告

## 1 项目概况

1.1 项目名称: \_\_\_\_\_。

1.2 建设地点: \_\_\_\_\_ 省 \_\_\_\_\_ 市 \_\_\_\_\_ 县(区) \_\_\_\_\_。

1.3 建设规模: \_\_\_\_\_。

1.4 建设目标: 以上级公司批准的设计概算投资为工程造价限额, 安全、环保、优质、高效、廉洁地建成本工程, 满足中国大唐集团公司精品工程管理办法要求; 创大唐集团公司“安全文明施工样板工地”; 达到同期同类型机组先进水平, 高标准达标投产。

## 2 招标条件、方式

本招标项目(项目名称)已由(项目审批、核准或备案机关名称)以(批文名称及编号)批准建设, 项目业主为\_\_\_\_\_, 项目出资人及比例为\_\_\_\_\_; 资金来源为项目资本金和融资, 资本金比例为\_\_\_\_\_. 招标人为\_\_\_\_\_. 项目已具备招标条件, 现对该项目的施工进行公开招标。

## 3 标段名称、招标范围、计划工期

3.1 标段名称: \_\_\_\_\_ 工程施工监理。

3.2 招标编号: \_\_\_\_\_。

3.3 计划工期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日至 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日, \_\_\_\_\_ 日历天。

3.4 招标范围:

工程范围包括: 除环境保护、水土保持、特殊消防和铁路专用线工程以外的所有厂区和厂外工程施工及调试监理, 包括五通一平等临时工程。

工作内容包括: 应按照“三控制”(质量、造价、进度)、两管理(信息、合同)、安全生产管理、“一协调”(协调委托人和设备、施工承包人的关系)和“小业主、大监理”的原则进行工程技经管理、工程结算管理、配合工程审计、档案管理、施工组织、工程管理、安全管理等从施工准备、工程招投标、工程施工、安装、分部试运、整体调试、机组通过168h试运行、机组试生产、竣工验收、达标投产、精品工程验评等阶段的全过程服务, 并对整个新建工程的整体进度负责统筹、协调, 还包括配合招标人按照大唐集团公司“两优化”工作的要求进行审查文件的编制、审查工作。

为满足本工程正常施工、调试、运行的需要及确保工程完整性, 在以上项目中未表述的均应包括在监理服务范围内。甲方另行委托的项目除外。

## 4 投标人资格要求

4.1 投标人须具有住建部颁发的电力工程监理企业《资质等级证书》(甲级), 近5年内具有独立承担2个及以上\_\_\_\_MW及以上等级火电\_\_\_\_\_机组施工、安装、调试等全过程监理业绩。

4.2 通过GB/T 19001—2008/ISO 9001: 2008质量管理体系、GB/T 24001—2004/ISO 14001: 2004环境管理体系、GB/T 28001—2011/OHSAS 18001: 2007职业健康安全管理体系认证。