

China Petrochemical
Corporation



石油化工建设工程招标文件 示范文本(2006版)

总承包招标文件示范文本

中国石油化工集团公司 编

中国工商出版社



石油化工建设工程招标文件示范文本（2006 版）

总承包招标文件示范文本

中国石油化工集团公司 编

中国工业出版社

责任编辑/李稳定

封面设计/王 悦

图书在版编目 (CIP) 数据

石油化工建设工程招标文件示范文本 (2006 版) / 中国石油化工集团公司编.
—北京: 中国工业出版社 2006. 11

ISBN 7—80215—121—X

I. 石... II. 中... III. 石油化工—建筑工程—工程施工—招标—文件—范文
IV. TU745.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 123002 号

书名/石油化工建设工程招标文件示范文本 (2006 版)

编者/中国石油化工集团公司

出版·发行/中国工业出版社

经销/新华书店

印刷/北京地质印刷厂

开本/889 毫米×1194 毫米 1/16 印张/44.25 字数/800 千字

版本/2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

社址/北京市丰台区花乡育芳园东里 23 号 (100070)

电话/(010) 63730074, 63714551 电子邮箱/zggscbs@263.net

出版声明/版权所有, 侵权必究

书号: ISBN 7—80215—121—X/TU·1

定价: 180.00 元

(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

本书编写委员会

主 任 张克华

副主任 李友生 周跃明

委 员 杨越强 李晓文 朱晓刚 邓 明 张 强

李 宁 刘洪旭 朱凤英 曹 森

主要编写人员（以下按姓氏笔划排列）

邓 明 王佩芬 王 慷 刘洪旭 朱凤英 朱 昇

许洪俊 李友生 李 宁 李学英 李晓文 杨越强

汪 宏 张建东 周士德 周志彬 周昌清 武学斌

徐 勇 殷 涛 章宇杰 梁启周 曹 森 谭 浩

前 言

为贯彻国家招标投标法律法规及集团公司建设工程招标投标的有关规定,规范石化集团公司内建设工程招标投标活动,根据石油化工业工程建设的特点,并结合近几年来集团公司招标投标工作的实际情况,我们组织编写了《石油化工建设工程招标文件示范文本》。

《石油化工建设工程招标文件示范文本》由设计、施工、监理及工程总承包等四个分册组成,由南京扬子石油化工工程有限责任公司负责主编。在编制过程中得到上海赛科石油化工有限公司、扬子石化—巴斯夫有限责任公司、海南实华炼油化工有限公司、江汉石油管理局、广州石油化工总厂、北京华夏石化工程监理公司、中国石化工程建设公司、中国石化集团上海工程有限公司、中国石化集团洛阳石化工程公司、中国石化集团宁波工程公司等多家单位的大力支持。

因时间仓促,加之具体编写人员的经验与水平所限,本《文本》中难免有错误与不足之处,恳请广大业内人士给予批评指正;本《文本》在实际使用过程中,如发现需要修改补充之处,请将意见和有关资料提供给管理单位和主编单位,以便今后修订时参考,使本《文本》在推广使用中得以不断完善。

管理单位:

中国石油化工集团公司建设工程招标投标管理委员会办公室

通讯地址:北京市朝阳区惠新东街甲6号

邮政编码:100029

电 话:010-64999600

传 真:010-64999620

主编单位:

南京扬子石油化工工程有限责任公司

通讯地址:江苏省南京市六合沿江工业开发区新华东路9号

邮政编码:210048

电 话:025-57783285

传 真:025-57792912

中国石油化工集团公司
建设工程招标投标管理委员会办公室
二〇〇六年六月



编写说明

一、编写目的

为贯彻《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国合同法》等国家有关法律、法规，进一步规范中国石油化工集团公司(以下简称集团公司)建设工程招标投标工作，我们组织编写了《石油化工建设工程总承包招标文件示范文本》(以下简称“总承包招标文件范本”)。

招标文件范本是依据我国现行法律法规中的有关精神，结合石油化工行业实际情况和特点而编写的。

二、适用范围

1. 集团公司工程总承包招标通常在工程可行性研究报告(或项目建议书)已得到批准后开始，因此总承包招标文件范本是考虑了设计、采购、施工、开车服务等情况下可能发生的所有费用，以固定总价的方式而编写的示范性文件，集团公司下属企业只需根据其招标项目的具体要求对本招标文件范本的相关内容作出适当的修改，补充。其他阶段可参照执行。

2. 本范本适用于设计采购施工(以下简称 EPC)工程总承包方式，其他总承包方式可参照执行。

三、范本的组成和说明

总承包招标文件范本分为三部分：

第一部分 资格预审文件

第二部分 招标文件

第三部分 工程总承包招标辅助材料

除上述内容外，招标人认为必要的其他内容，亦应编入其招标文件中。

招标人应当结合招标项目的具体特点，参照本范本的整体构成、各组成部分的主要内容，编制出招标文件。

范本各部分的说明：

(一) 第一部分 资格预审文件

对投标人的资格审查有资格预审和资格后审。

对于一些工期紧，工程不算复杂的项目，为了争取早日开工，可不进行资格预审，而进行资格后审。资格后审是在正式评标前由评标委员会先对投标人进行资格审查，淘汰资格审查不合格的投标人，不对其投标文件进行评标。

公开招标项目一般采用资格预审。邀请招标项目一般采用资格后审。

(二) 第二部分 招标文件

招标文件共分六章：

第一章 投标须知及前附表

第二章 工程 EPC 总承包合同

第三章 投标文件格式

第四章 工程概述及技术要求

第五章 主要设备和材料制造厂商

第六章 资格后审文件

各章的说明：

1. 第一章 投标须知及前附表

是根据集团公司工程总承包招标的普遍情况而编制的填空式示范文件，招标人可以根据招标工程的具体客观实际以及主观要求，填写其中预留的空格或作出选择，也可以根据需要对内容、格式进行一些修改、删除或补充。

第一章列入了 2 个附件，保密协议和工程总承包评标细则。本示范文本评标方法采用综合评估法，招标人应根据工程项目特点和评标方法，参照第三部分招标辅助材料“工程承包招标评标标准和方法”而进行制定工程总承包评标细则。一般情况下技术标权重 60% 左右，商务标 40% 左右。

2. 第二章 工程 EPC 总承包合同

EPC 总承包合同示范文本是结合石化行业工程建设特点而编写的，合同由协议书、通用条款、专用条款、合同附件四部分组成。

合同协议书：由招标人与中标人在中标通知书发出后签署的一份法律文件。按照我国合同法的有关规定，建设工程合同应当采用书面形式，自合同协议书签订时合同生效。

合同协议书是参照国际惯例而编制的填空式示范文件，由招标人填写招标人的名称、地址和工程名称、中标通知书中有关内容，招标人与中标人在合同协议书上签字、盖章并填写签订日期。

合同通用条款：是关于发包人和承包人双方权利、义务的一般性规定，是通用于工程项目承包的合同条件。合同通用条件为标准化内容，招标人应将合同通用条件原文全部纳入招标文件。招标人对合同通用条件的任何增、删或变动只能通过合同专用

条件来实现。

合同专用条款：是关于发包人和承包人双方权利、义务的特殊性规定，与合同通用条件互相参照解释并具有优先解释权。合同专用条件的具体内容是招标人结合工程的具体实际，对通用条件的具体化、补充或修改。因此，招标人应参考招标文件范本所列的合同专用条件的内容进行必要的修改、删除或补充，编写一份结合招标工程的具体实际的专用条件纳入招标文件。

合同附件：合同附件是合同组成部分，是对合同条款做出进一步约定，是对合同条款没有涉及到的问题作出补充。合同附件与主合同具有同等的法律效力，签订合同的任何一方违反附件内容同样构成违约。合同附件共编入了九个，招标人针对招标项目和各自工程项目管理和控制方法作出选择，并将其内容作必要修改补充。

3. 第三章 投标文件格式

对这部分内容，我们对编制内容列出了提纲和示范格式。招标人编制投标文件应根据招标文件要求对这部分内容进行必要的修改、删除或补充，并对招标文件作出积极响应。

4. 第四章 工程概述及技术要求

工程概述及技术要求是招标文件主体内容之一，是关于承包人履行合同义务的具体行为规范，也是投标人编制技术标和商务标的基础。中标后，这部分文件将构成 EPC 总承包合同的一部分。

考虑到具体实际，对这部分内容，我们对编写内容列出了提纲，由招标人根据工程具体实际而自行编写。

5. 第五章 主要设备和材料制造厂商

为了确保质量，招标人应列出资信好的主要设备和材料制造厂而的长名单，供投标人选择。

6. 第六章 资格后审文件

资格后审一般用于邀请招标，邀请 3~5 家较熟悉投标人参加投标。资格后审采用合格制，在投标文件的初步审查前对投标人进行资格后审。如投标人未达到招标文件规定的能力和条件，其投标将被拒绝，不进行评审。

（三）第三部分 招标辅助材料

对项目招标投标程序、招标过程中一些辅助材料格式作出示范、规定。

目 录

第一部分 资格预审文件	1
第一章 招标公告	3
招标公告	3
第二章 投标邀请书	5
投标邀请书	5
第三章 资格预审文件	7
1. 资格预审申请人须知	7
2. 资格预审方法	10
附表 1 资格预审必要合格条件标准	11
附表 2 资格预审附加合格条件标准	12
附表 3 总承包资格预审申请人评分标准表	13
3. 资格预审申请书及附表格式	16
资格预审申请书	16
申请书附表	18
附表 1 资格预审申请人一般情况	19
附表 2 年营业额数据表	20
附表 3 近三年已完工程一览表	21
附表 4 目前在建工程一览表	22
附表 5 财务状况表	23
附表 6 联合体协议书	24
附表 7 类似工程经验	25
附表 8 拟派往本工程的关键人员	26
附表 9 拟派往本工程的公司主要负责人员	27
附表 10 拟派往本工程项目项目经理业绩一览表	28
附表 11 拟派往本工程的公司设计人员	29
附表 12 拟派往本工程的公司施工、采购人员	30
附表 13 拟派往本工程主要设计人员业绩一览表	31
附表 14 拟派往本工程关键施工人员业绩一览表	32

附表 15 拟用于本工程的主要施工设备	33
附表 16 拟用于本工程的设计和管理软件	34
附表 17 现场组织机构	35
附表 18 其他资料	36
4. 资格预审结果通知书	37
资格预审结果通知书	37
资格预审合格通知书	38
第二部分 招标文件	39
第一章 投标须知及前附表	42
前附表	42
投标须知	44
一、总则	44
二、招标文件内容、澄清及修改	45
三、投标文件	47
四、投标文件的递交	50
五、开标、评标	52
六、定标	55
七、其他	56
附件 1 保密协议	57
附件 2 工程总承包评标细则	58
第二章 工程 EPC 总承包合同	61
一、合同协议书	64
二、通用条款	66
第一条 词语定义	66
第二条 合同文件及解释顺序	68
第三条 语言文字、标准和适用法律	68
第四条 工程承包范围	69
第五条 工期	69
第六条 工程监理	70
第七条 发包人的权利、义务和工作	70
第八条 承包人的权利、义务和工作	72
第九条 工程实施规划	74
第十条 工程设计	74

第十一条	设备、材料的供应	75
第十二条	施工组织设计	76
第十三条	施工质量与控制	77
第十四条	隐蔽工程	78
第十五条	工程试车和生产考核	78
第十六条	健康、安全、环境	80
第十七条	实施工程量的确认	81
第十八条	合同价款与调整	82
第十九条	合同价款支付	82
第二十条	设计变更	83
第二十一条	中间交接	83
第二十二条	工程验收	84
第二十三条	工程结算	85
第二十四条	质量保修	86
第二十五条	争议、索赔与违约	86
第二十六条	治安保卫	89
第二十七条	分包	89
第二十八条	不可抗力	89
第二十九条	保险	90
第三十条	担保	90
第三十一条	保密	91
第三十二条	专利权	91
第三十三条	合同生效、合同终止	91
第三十四条	合同解除	91
第三十五条	从业清廉	92
第三十六条	合同价数	92
三、专用条款		93
第六条	工程监理	93
第七条	发包人的权利、义务和工作	93
第八条	承包人的权利、义务和工作	93
第十一条	设备、材料的供应	93
第十八条	合同价款与调整	93
第十九条	合同价款支付	93

第二十四条 质量保修	94
第二十五条 争议、索赔与违约	94
第二十七条 分包	94
第二十九条 保险	94
四、合同附件	95
附件 1 工程承包范围	95
附件 2 本工程适用法律、法规和规定	96
附件 3 本工程采用的技术规范 and 标准目录	97
附件 4 物资采购分工	98
附件 5 HSE 管理要求	99
附件 6 工程交工验收标准	100
附件 7 性能保证	101
附件 8 信息、文档管理要求	102
附件 9 工程质量保修书	103
附件 10 工程项目的规模、能力、技术条件和技术要求	105
附件 11 主要设备和材料制造厂商	106
第三章 投标文件格式	107
一、投标函格式	107
1. 投标函	107
2. 授权委托书	109
3. 项目经理业绩一览表	110
4. 近三年具有类似项目设计业绩或石化项目总承包业绩	111
5. 项目拟分包工作情况表	112
二、技术标投标文件格式	113
三、商务标格式	117
1. 投标报价编制说明	119
2. 投标保函格式	120
3. 银行履约保函格式	121
4. 履约担保书格式	122
5. 预付款银行保函格式	123
6. 银行工程质量保函格式	124
7. 合同条件偏离表	125
第四章 工程概述及技术要求	126



一、工程概述	127
二、技术条件和技术要求	128
三、工程规范	129
四、项目建议书（或可研报告）	130
五、地质勘探报告	131
第五章 主要设备和材料制造厂商	132
第六章 资格后审文件	134
一、资格后审方法	135
二、资格后审合格条件	136
三、资格后审申请书格式	137
第三部分 工程总承包招标辅助材料	139
第一章 资格预审报告	141
一、总承包资格预审申请人报名及获取资格预审文件一览表	142
二、工程项目总承包资格预审结果得分一览表	143
三、未通过资格预审的投标申请人名单	144
四、潜在投标人名单	145
第二章 开标程序及评标办法	146
一、开标准备工作	146
二、工程总承包招标开标、评标程序	147
三、评标委员会宣言	149
四、工程总承包招标评标办法	150
五、中标通知书	153
六、确认通知	154
第三章 工程总承包招标评标报告	155
一、基本情况一览表	156
二、评标委员会成员名单	157
三、开标记录	158
四、初步评审情况	159
1. 投标文件细微偏差一览表	160
2. 投标文件重大偏差一览表	161
3. 投标文件初步评审结论一览表	162
五、详细评审情况	163
1. 标价比较表	164



2. 综合评分比较一览表.....	165
六、投标人排序及推荐的中标候选人名单.....	166
七、澄清、说明、补正事项纪要.....	167
八、其他情况记录.....	168
九、附 表.....	169
1. 商务标评审表.....	170
2. 技术标评审表.....	171
3. 评委评审意见记录表.....	172
4. 评标委员会评标质询表.....	173
十、投标文件递交签收单.....	174
十一、工程总承包招标总结.....	175
十二、工程总承包招标投标基本情况.....	176

第一部分 资格预审文件



第一章 招标公告

招标公告

招标编号：

1. (招标人名称) 的 (招标工程项目名称), 已得到 (项目批准部门) 批准 (批准文号), 所需资金来源是_____, 现已落实。现经中国石油化工集团公司建设工程招标投标管理委员会办公室批准, 对该项目进行公开招标, 择优选定 EPC (工程设计采购施工) 总承包人。诚邀具备条件的申请投标人参与上述工程的投标资格预审。

2. 本次招标工程项目的概况如下:

(1) 工程项目名称: _____

(2) 工程项目的规模、能力: _____

(3) 工程建设地点: _____

(4) 资金来源: _____

(5) 招标范围: 基础工程设计、详细工程设计、物资采购、施工及协助配合联动试车及投料试车等服务, 并对承包工程的质量、安全、选价和进度等全面负责。

(6) 计划开工日期为____年__月__日, 中交日期为____年__月__日, 具备投料试车条件为____年__月__日。

(7) 工程质量要求达到国家及行业施工验收规范合格标准。

3. 本工程投标人必须具有独立法人资格和_____工程设计____级资质或_____总承包____级资质、近三年具有类似项目设计业绩或石化项目总承包业绩, 并且具有足够资产及能力来有效地履行 EPC 总承包合同的工程公司或设计单位或施工单位或自愿组成的联合体 (联合体各方均应当具备规定的相应资格条件, 相同专业的单位组成的联合体, 按照资质等级较低的单位确定资质等级)。

4. 凡对本工程感兴趣的具备以上条件的单位或联合体均可向招标人 (招标代理机构) 提出资格预审申请, 只有资格预审合格的资格预审申请人才有可能被邀请参加投标。

5. 欲参加资格预审的企业或联合体可按本公告后所附招标人 (招标代理机构) 地址从招标人 (招标代理机构) 处获取资格预审文件, 时间为____年__月__日至____年__月__日, 每天上午__时__分至__时__分, 下午__时__分至__时__分 (公休日、节假日除外)。

6. 资格预审文件每套售价_____元人民币, 售后不退。如欲邮购, 可以书面形式通