



中国三峡集团招标文件范本

项目类型：光伏发电工程

新能源工程类 招标文件范本（第三册）

2017年版

中国长江三峡集团有限公司 编著

中国三峡出版传媒
中国三峡出版社

新能源工程类招标文件范本

(第三册)

(2017 年版)

中国长江三峡集团有限公司 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

新能源工程类招标文件范本. 第三册: 2017 年版/中国长江三峡集团有限公司编著. —北京: 中国三峡出版社, 2018. 6

中国三峡集团招标文件范本 项目类型: 光伏发电工程

ISBN 978-7-5206-0049-1

I. ①新… II. ①中… III. ①三峡水利工程—太阳能光伏发电—招标—文件—范本 IV. ①TV7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 135940 号

责任编辑: 徐韡 彭新岸

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同 51 号 100034)

电话: (010) 57082645 57082651

<http://www.zgsxcbs.cn>

E-mail: sanxiaz@sina.com

北京华联印刷有限公司印刷 新华书店经销

2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 20.75

字数: 425 千字

ISBN 978-7-5206-0049-1 定价: 98.00 元

编 委 会

主 任 张 诚
副 主 任 彭 冈 钱锁明
委 员 张曙光 程永权 王湘潭 毕为民 胡 斌 孙志禹 吴卫江 洪文浩
张成平 胡伟明 王毅华 李 斌 江 华 黄日福 张传红 刘 锋
陈俊波 刘先荣 冯选群 曾 洪 黄子安 李毅军 马 可 丁琦华
薛福文 关杰林 李 峡 王武斌 李 巍

主 编 钱锁明
副 主 编 李毅军 马 可

本册主编 王 维 王声函 潘 科
编写人员 (按姓氏笔画排序)

王 宽 王 蓉 帅争锋 朱杭杰 刘建平 刘继瀛 刘 琨 刘 鲲
刘 攀 孙晓明 苏兴明 李大鹏 李 政 李晓刚 吴启仁 何武兴
宋良丰 张爱仙 周宜佳 於蓓蓓 胡永田 胡德芳 唐 清 葛殿辉
董玉新 韩雷岩 曾婧婧 廖雪源

前 言

1992 年，经全国人大批准，三峡工程开工建设。中国长江三峡集团有限公司（原名“中国长江三峡工程开发总公司”，以下简称“三峡集团”）作为项目法人，积极推行“项目法人负责制、招标投标制、工程监理制、合同管理制”，对控制“质量、造价、进度”起到了重要作用。三峡工程招标采购管理的改革实践，引领了当时国内大水电招标采购管理，为国家制定招投标方面的法律法规提供了宝贵的实践经验。三峡工程吸引了全国乃至全世界优秀的建筑施工企业、物资供应商和设备制造商参与投标、竞争，三峡集团通过择优选取承包商，实现了资源的优化配置和工程投资的有效控制。三峡集团秉承“规范、公正、阳光、节资”的理念，打造“规范高效、风险可控、知识传承”的招标文件范本体系，持续在科学性和规范性上深耕细作，已发布了覆盖水电工程、新能源工程、咨询服务等领域的 100 多个招标文件范本。招标文件范本在公司内已经使用 2 年，对提高招标文件编制质量和工作效率发挥了良好的作用，促进了三峡集团招标投标活动的公开、公平和公正。

本系列招标文件范本遵照国家《标准施工招标文件》（2007 年版）体例和条款，吸收三峡集团招标采购管理经验，按照标准化、规范化的原则进行编制。系列丛书分为水力发电工程建筑与安装工程、水力发电工程金结与机电设备、水力发电工程大宗与通用物资、咨询服务、新能源工程 5 类 9 册 15 个招标文件范本。在项目划分上充分考虑了实际项目招标需求，既包括传统的工程、设备、物资招标项目，也包括科研项目和信息化建设项目，具有较强的实用性。针对不同招标项目的特点选择不同的评标方法，制定了个性化的评标因素和合理的评标程序，为科学选择供应商提供依据；结合三峡集团的管理经验细化了合同条款，特别是水电工程施工、机电设备合同条款传承了三峡工程建设到金沙江 4 座巨型水电站建设的经验；编制了有前瞻性的技术条款和技术规范，部分项目采用了三峡标准，发挥企业标准的引领作用；对于近年来备受

关注的电子招标投标、供应商信用评价、安全生产、廉洁管理、保密管理等方面，均编制了具备可操作性的条款。

招标文件编制涉及的专业面广，受编者水平所限，本系列招标文件范本难免有不妥当之处，敬请读者批评指正。

联系方式：ctg_zbfb@ctg.com.cn。

编者

2018 年 6 月

目 录

光伏电站电池组件设备采购招标文件范本

第一章 招标公告（未进行资格预审） (5)

1 招标条件 (5)

2 项目概况与招标范围 (5)

2.1 项目概况 (5)

2.2 招标范围 (5)

3 投标人资格要求 (5)

4 招标文件的获取 (6)

5 电子身份认证 (6)

6 投标文件的递交 (6)

7 发布公告的媒介 (7)

8 联系方式 (7)

第一章 投标邀请书（适用于邀请招标） (8)

1 招标条件 (8)

2 项目概况与招标范围 (8)

2.1 项目概况 (8)

2.2 招标范围 (8)

3 投标人资格要求 (8)

4 招标文件的获取 (9)

5 电子身份认证 (9)

6 投标文件的递交 (9)

7 确认 (10)

8 联系方式 (10)

第一章 投标邀请书（代资和预审通过通知书） (11)

第二章 投标人须知 (13)

 投标人须知前附表 (13)

 1 总则 (18)

 1.1 项目概况 (18)

 1.2 资金来源和落实情况 (18)

 1.3 招标范围、交货批次和进度、质量要求 (18)

 1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的） (18)

 1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的） (18)

 1.5 费用承担 (19)

 1.6 保密 (20)

 1.7 语言文字 (20)

 1.8 计量单位 (20)

 1.9 踏勘现场 (20)

 1.10 投标预备会 (21)

 1.11 外购与分包制造 (21)

 1.12 提交偏差表 (21)

 2 招标文件 (21)

 2.1 招标文件的组成 (21)

 2.2 招标文件的澄清 (22)

 2.3 招标文件的修改 (22)

 2.4 对招标文件的异议 (22)

 3 投标文件 (22)

 3.1 投标文件的组成 (22)

 3.2 投标报价 (23)

 3.3 投标有效期 (23)

 3.4 投标保证金 (23)

 3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的） (24)

 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的） (24)

3.6	备选投标方案	(25)
3.7	投标文件的编制	(25)
4	投标	(25)
4.1	投标文件的密封和标记	(25)
4.2	投标文件的递交	(25)
4.3	投标文件的修改与撤回	(26)
4.4	投标文件的有效性	(26)
4.5	投标样品	(26)
5	开标	(27)
5.1	开标时间和地点	(27)
5.2	开标程序（适用于电子开标）	(27)
5.2	开标程序（适用于纸质投标文件开标）	(27)
5.3	电子招投标文件的应急措施	(28)
5.4	开标异议	(28)
5.5	开标监督与结果	(28)
6	评标	(28)
6.1	评标委员会	(28)
6.2	评标原则	(29)
6.3	评标	(29)
7	合同授予	(29)
7.1	定标方式	(29)
7.2	中标候选人公示	(29)
7.3	中标通知	(29)
7.4	履约担保	(29)
7.5	签订合同	(29)
8	重新招标和不再招标	(30)
8.1	重新招标	(30)
8.2	不再招标	(30)
9	纪律和监督	(30)
9.1	对招标人的纪律要求	(30)
9.2	对投标人的纪律要求	(30)

9.3	对评标委员会成员的纪律要求	(30)
9.4	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	(30)
9.5	异议处理	(31)
9.6	投诉	(32)
10	需要补充的其他内容	(32)

第三章 评标办法（综合评估法） (37)

评标办法前附表	(37)
1 评标方法	(39)
2 评审标准	(39)
2.1 初步评审标准	(39)
2.2 详细评审标准	(39)
3 评标程序	(40)
3.1 初步评审	(40)
3.2 详细评审	(41)
3.3 投标文件的澄清和补正	(41)
3.4 评标结果	(42)

第四章 合同条款及格式 (43)

1 定义	(43)
2 适用性	(44)
3 原产地	(44)
4 合同标的	(44)
5 标准	(45)
6 合同价格	(45)
7 支付	(46)
8 包装	(48)
9 交货和运输	(50)
10 保险	(51)
11 技术服务和联络	(51)
12 质量监造与检验	(53)

12.1	监造	(53)
12.2	抽查检验	(54)
12.3	包装和运输	(54)
13	检验、安装调试和验收	(54)
14	备品备件/消耗品	(57)
15	保证	(58)
16	索赔	(58)
17	使用合同文件和资料	(59)
18	知识产权	(59)
19	变更指令	(59)
20	合同的修改	(60)
21	转让	(60)
22	分包与外购	(60)
23	卖方履约延误	(60)
24	误期赔偿和违约赔偿	(60)
25	违约终止合同	(62)
26	不可抗力	(62)
27	因破产而终止合同	(63)
28	因买方的便利而终止合同	(63)
29	争议的解决	(63)
30	合同语言	(63)
31	适用法律	(63)
32	通知	(63)
33	税费	(64)
34	履约担保	(64)
35	合同生效及其他	(64)
第五章	设备采购清单	(78)
1	设备采购清单说明	(78)
2	投标报价说明	(78)
3	其他说明	(79)

4 设备采购清单及报价汇总表	(79)
第六章 图纸	(80)
第七章 技术标准和要求	(81)
1 总则	(81)
2 技术标准和要求	(81)
2.1 概述	(81)
2.2 技术要求	(83)
3 随机备品备件和专用工具	(84)
3.1 随机备品备件	(84)
3.2 随机备品备件的使用	(84)
3.3 备品备件额外的供应	(84)
4 技术性能保证值（投标人细化填写）	(85)
第八章 投标文件格式	(98)
一、投标函	(100)
二、授权委托书、法定代表人身份证明	(101)
三、联合体协议书（如果有）	(104)
四、投标保证金	(106)
（一）采用在线支付（企业银行对公支付）或 线下支付（银行汇款）方式	(106)
（二）采用银行保函方式	(106)
五、投标报价表	(110)
六、技术方案	(111)
七、偏差表	(116)
八、拟分包（外购）部件情况表	(117)
九、资格审查资料	(118)
（一）投标人基本情况表	(118)
（二）近年财务状况表	(121)
（三）近年完成的类似项目情况表	(121)

(四) 正在进行的和新承接的项目情况表 (122)

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况 (122)

(六) 其他资格审查资料 (123)

十、构成投标文件的其他材料 (124)

附录 A 地面用晶体硅光伏组件选型技术规范 (125)

附录 B 地面用晶体硅光伏组件监造技术规范 (144)

光伏电站逆变器设备采购招标文件范本

第一章 招标公告（未进行资格预审） (165)

1 招标条件 (165)

2 项目概况与招标范围 (165)

2.1 项目概况 (165)

2.2 招标范围 (165)

3 投标人资格要求 (165)

4 招标文件的获取 (166)

5 电子身份认证 (166)

6 投标文件的递交 (166)

7 发布公告的媒介 (167)

8 联系方式 (167)

第一章 投标邀请书（适用于邀请招标） (168)

1 招标条件 (168)

2 项目概况与招标范围 (168)

2.1 项目概况 (168)

2.2 招标范围 (168)

3 投标人资格要求 (168)

4 招标文件的获取 (169)

5	电子身份认证	(169)
6	投标文件的递交	(170)
7	确认	(170)
8	联系方式	(170)
第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）		(171)
第二章 投标人须知		(173)
	投标人须知前附表	(173)
1	总则	(178)
1.1	项目概况	(178)
1.2	资金来源和落实情况	(178)
1.3	招标范围、交货批次和进度、质量要求	(178)
1.4	投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）	(179)
1.4	投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）	(179)
1.5	费用承担	(179)
1.6	保密	(180)
1.7	语言文字	(180)
1.8	计量单位	(180)
1.9	踏勘现场	(181)
1.10	投标预备会	(181)
1.11	外购与分包制造	(181)
1.12	提交偏差表	(181)
2	招标文件	(182)
2.1	招标文件的组成	(182)
2.2	招标文件的澄清	(182)
2.3	招标文件的修改	(182)
2.4	对招标文件的异议	(183)
3	投标文件	(183)
3.1	投标文件的组成	(183)
3.2	投标报价	(183)

3.3	投标有效期	(184)
3.4	投标保证金	(184)
3.5	资格审查资料（适用于已进行资格预审的）	(184)
3.5	资格审查资料（适用于未进行资格预审的）	(184)
3.6	备选投标方案	(185)
3.7	投标文件的编制	(185)
4	投标	(186)
4.1	投标文件的密封和标记	(186)
4.2	投标文件的递交	(186)
4.3	投标文件的修改与撤回	(186)
4.4	投标文件的有效性	(187)
4.5	投标样品	(187)
5	开标	(187)
5.1	开标时间和地点	(187)
5.2	开标程序（适用于电子开标）	(187)
5.2	开标程序（适用于纸质投标文件开标）	(188)
5.3	电子招投标的应急措施	(188)
5.4	开标异议	(189)
5.5	开标监督与结果	(189)
6	评标	(189)
6.1	评标委员会	(189)
6.2	评标原则	(189)
6.3	评标	(189)
7	合同授予	(190)
7.1	定标方式	(190)
7.2	中标候选人公示	(190)
7.3	中标通知	(190)
7.4	履约担保	(190)
7.5	签订合同	(190)
8	重新招标和不再招标	(190)
8.1	重新招标	(190)

8.2 不再招标	(190)
9 纪律和监督	(191)
9.1 对招标人的纪律要求	(191)
9.2 对投标人的纪律要求	(191)
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	(191)
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	(191)
9.5 异议处理	(191)
9.6 投诉	(192)
10 需要补充的其他内容	(192)
第三章 评标办法（综合评估法）	(198)
评标办法前附表	(198)
1 评标方法	(200)
2 评审标准	(201)
2.1 初步评审标准	(201)
2.2 详细评审标准	(201)
3 评标程序	(201)
3.1 初步评审	(201)
3.2 详细评审	(202)
3.3 投标文件的澄清和补正	(203)
3.4 评标结果	(203)
第四章 合同条款及格式	(204)
1 定义	(204)
2 适用性	(205)
3 原产地	(205)
4 合同标的	(205)
4.1 合同设备	(205)
4.2 技术文件	(206)
4.3 服务	(206)
4.5 接口	(206)

5	标准	(206)
6	合同价格	(206)
7	支付	(207)
8	包装	(210)
9	交货和运输	(211)
10	保险	(213)
11	技术服务和联络	(213)
12	质量监造与检验	(214)
13	检验、安装调试和验收	(216)
14	备品备件/消耗品	(218)
15	保证	(219)
16	索赔	(220)
17	使用合同文件和资料	(220)
18	知识产权	(220)
19	变更指令	(221)
20	合同的修改	(221)
21	转让	(221)
22	分包与外购	(221)
23	卖方履约延误	(221)
24	误期赔偿和违约赔偿	(222)
25	违约终止合同	(223)
26	不可抗力	(223)
27	因破产而终止合同	(224)
28	因买方的便利而终止合同	(224)
29	争议的解决	(224)
30	合同语言	(224)
31	适用法律	(224)
32	通知	(224)
33	税费	(225)
34	履约担保	(225)
35	合同生效及其他	(225)