

招标编号:POWERCHINA-0116-230185

# 中国水利水电第十六工程局有限公司

漳浦朝阳水库项目经理部

钢纤维采购项目

## 招标文件



采购人：中国水利水电第十六工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部

采购机构：中国水利水电第十六工程局有限公司项目履约中心招标采购处

二〇二三年七月二〇二三年七月

中国·福州

# 目 录

第一章 招标公告	1
一、招标条件	1
二、项目概况、招标范围	1
三、投标人资格要求	2
四、招标文件的获取	3
五、投标文件的递交	3
六、评标办法	4
七、发布公告的媒介	5
八、联系方式	5
九、监督机构	5
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1.总则	10
1.1 项目概况	10
1.2 项目的资金来源和落实情况	10
1.3 招标范围、交货时间、交货地点和质量要求	10
1.4 投标人资格要求	10
1.5 费用承担	12
1.6 保密	12
1.7 语言文字	12
1.8 计量单位	12
1.9 踏勘现场	12
1.10 招标预备会	12
1.11 响应和偏差	13
2.招标文件	13
2.1 招标文件的组成及内容	13
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	14
2.4 对招标文件的异议	14
3.投标文件	14
3.1 投标文件的组成	14
3.2 招标报价	15
3.3 招标有效期	15
3.4 招标保证金	15
3.5 资格审查资料	16
3.6 备选招标方案	17
3.7 投标文件的编制	17
4. 招标	18
4.1 投标文件的密封和标识	18
4.2 投标文件的递交	18
4.3 投标文件的修改与撤回	18

5.开标	18
5.1 开标时间和地点 (A)	18
5.1 开标时间和地点 (B)	19
5.2 开标程序	19
6.评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 评标原则	20
6.3 评标方法	20
7.合同授予	20
7.1 行贿犯罪查询	20
7.2 定标方式	21
7.3 中标通知	21
7.4 履约担保	21
7.5 签订合同	21
8.重新招标和不再招标	21
8.1 重新招标	21
8.2 不再招标	21
8.3 转为竞争性谈判	22
8.4 转为单一来源谈判	22
9.纪律和监督	22
9.1 对采购人的纪律要求	22
9.2 对投标人的纪律要求	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	22
9.5 投诉	22
10.是否采用电子招标	23
11.需要补充的其他内容	23
第三章 评标办法 (经评审的最低投标价法)	24
一、产品品种、数量、品牌及单价:	28
三、卖方对质量负责的条件和期限:	32
四、供货时间、地点、数量:	32
五、运输:	33
六、计量方法:	33
七、知识产权:	34
八、验收标准、方法及提出异议期限:	34
九、应提供的资料证明:	34
十、结算及付款方式:	34
十一、履约担保	35
十二、违约责任:	36
十三、解决合同纠纷方式:	36
十四、其它约定:	37
附件 1: 廉政责任书	39
附件 2: 履约保函 (格式)	41
第五章 投标文件格式及内容	42

投标人资格条件自查表 .....	44
第一部分 商务部分 .....	46
一、投标函 .....	46
二、授权委托书 .....	47
三、投标保证金 .....	48
四、资格审查资料 .....	49
五、报价表 .....	55
六、商务偏差表 .....	57
七、投标人认为应补充的其它商务资料 .....	58
第二部分 技术部分 .....	59
一、技术偏差表 .....	59
二、交货计划表（无此项） .....	60
三、投标说明书及技术资料 .....	61
四、投标人认为应补充的其它技术资料 .....	62
第六章 需求一览表 .....	63
第七章 技术要求 .....	64

# 第一章 招标公告

招标编号：POWERCHINA-0116-230185

## 一、招标条件

受中国水利水电第十六工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第十六工程局有限公司项目履约中心招标采购处（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购钢纤维 1 批，采购材料计划使用中国水利水电第十六工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部进度款用于本次招标后所签订合同的支付。

## 二、招标范围、交货时间、地点、供货强度和质量要求

1、招标范围：中国水利水电第十六局工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部施工用钢纤维。

### 2、采购数量

序号	物资名称	品种规格	单位	数量	备注
1	钢纤维	钢纤维混凝土中采用端钩钢纤维，冷拉钢丝切断型，两端带钩，长度 36mm，直径 0.55mm，长径比 66，钢纤维抗拉强度等级符合 1000 级，掺量 30kg~50kg/m <sup>3</sup> 。	吨	400	

注：采购数量为预计用量，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准。卖方不得以采购数量的增加、减少、原材料涨价等原因而要求买方调价或断供。报价人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。合同签订单位接到采购单位《材料供应计划》后 24 小时内，按要求的产品名称、等级规格和数量供货。若合同签订单位供货不能满足采购单位需求，则由采购单位另行采购。

3、交货时间：合同签订后至 2025 年 12 月底。

4、交货地点：中国水利水电第十六工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部施工现场指定地点，卸车由卖方负责。

5、技术标准、质量要求：

5.1、钢纤维技术标准：

5.1.1、钢纤维抗拉强度等级：

表 1.1 钢纤维抗拉强度等级

钢纤维抗拉强度等级	钢纤维抗拉强度 $f_{sf}$ /MPa
380 级	$600 > f_{sf} \geq 380$
600 级	$1000 > f_{sf} \geq 600$
1000 级	$1300 > f_{sf} \geq 1000$
1300 级	$1700 > f_{sf} \geq 1300$
1700 级	$f_{sf} \geq 1700$

5.1.2 钢纤维掺量为  $30\text{kg} \sim 50\text{kg}/\text{m}^3$ 。

5.1.3 钢纤维技术标准应符合《钢纤维混凝土》（JG/T 472-3015）、《水工纤维混凝土应用技术规程》（SL/T 805-2020），钢纤维砼施工应符合《钢纤维混凝土结构设计与施工规程》（CEC38:92）的有关要求。

5.1.4 钢纤维具体掺量应根据现场配合比试验优化确定。

5.1.5 符合漳浦朝阳水库项目经理部的要求（如由于设计变更等原因导致产品具体技术参数变化，在符合相关技术标准、规范的前提下，相同规格产品价格保持不变，也不作为索赔依据）。

5.1.6 当国家规程、规范、标准发生更新时，以最新版的要求为准。

## 6、质量检验要求

### 6.1 钢纤维质量检验要求

6.1.1 任一单根钢纤维抗拉强度不应低于最小规定值的 90%。当采用钢丝、钢板为原材料制作钢纤维时，允许以最后一道工序前的母材做抗拉强度试验，但其抗拉强度不应低于该钢纤维强度等级规定的抗拉强度最小规定值。

6.1.2 钢纤维长度与其标称值的偏差、钢纤维直径与其标称值的偏差、钢纤维长径比与其标称值的偏差均应不超过  $\pm 10\%$ 。

6.1.3 异形钢纤维形状与出厂规定形状模板图的符合度应不低于 90%。

6.1.4 钢纤维应能经受一次向最易弯折方向的  $90^\circ$  弯折而不发生折断。

6.1.5 钢纤维表面不应粘有油污和其他妨碍钢纤维与混凝土粘结的有害物资。

6.1.6 运入施工现场的钢纤维，必须提供送货单等相关证明材料。钢纤维运到工地时，买方将随机对产品进行取样检验，如发现材料由于卖方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合本招标文件规定的质量标准时，卖方应按买方月（或批次）材料计划表中规定的到货日期内及时更换成合格产品，并承担由此产生的费用。

6.1.7 如果钢纤维质量存在问题，卖方应承担由此产生的一切相关费用。

### 三、投标人资格要求

合格的报价人应是满足要求的生产制造企业或代理商，都应具有圆满履行合同的财务实力、技术服务能力，具体应符合下列条件：

1、报价人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 1000 万元人民币及以上。

\*2、具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、营业执照、生产许可证等。

3、报价人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金 500 万元人民币及以上，

\*4、报价人为代理商的，其代理的生产厂家须满足生产厂家资格条件的要求。

\*5、报价人应具有独立订立合同的权利，具有良好的银行资信和商业信誉，财务状况良好。

\*7、报价人具有与招标产品相类似业绩销售。业绩说明 2 份，合同金额不低于 200 万。

8、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。不接受在电建集团处罚期内的报价人。

9、报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。不接受被人民法院列为失信被执行人的供应商参与本次投标（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台查询信息为准）。不接受存在中国电建股份有限公司规定的不予参加投标情形的供应商参与投标。

10、所提供的产品应能完全满足该项目技术要求。

11、本次竞标不接受联合体投标。

12、报价人必须在中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 注册, 通过中国电建股份公司或中国电建水电十六局合格供应商审查并成为中国电建股份公司或中国电建水电十六局合格供应商后才具备报价资格。集采平台使用问题可咨询平台客服, 客服电话: 4006-27-4006, 具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

#### 四、招标文件的获取

本次询价的合格报价人可自北京时间 2023 年 7 月 14 日至 2023 年 7 月 24 日 15:00 期间登录中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 报名, 经资格审查通过后, 方可参加报价。询价文件为中文电子版, 发售价格为每套人民币 0 元。

#### 五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2023 年 8 月 3 日 15 时 00 分(北京时间), 投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展, 电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标, 办理方式 1) 直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书, 客服电话: 4000809508; 方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书, 并严格按照要求进行在线投标, 因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间, 逾期将无法提交(电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 逾期递交的投标响应文件, 电子交易平台将予以拒收。

(4) 各投标人须在开标后三天内递交纸质版投标文件, 纸质版投标文件的递交地址为福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号。

(5) 本次开标采用集中解密方式, 无需投标人签到、解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动, 招标人将及时通过集采平台通知所有已购买招标文件的投标人。



3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十六工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

## 六、评标办法

采用经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于5家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于5家时，首先按投标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照投标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足5家。

3、对进入评审环节的5家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

## 七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

## 八、联系方式

采购人：中国水利水电第十六工程局有限公司漳浦朝阳水库项目经理部

地址：福建省漳州市漳浦县南浦乡美林村朝阳水库项目部

联系人：薛工 13830414155

邮箱 917795270@qq.com

采购机构：中国水利水电第十六工程局有限公司履约中心招标采购处

地 址：福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号 201 室

邮 编：350000

联 系 人：张工

电 话：13860621071

邮 箱：16jcgg1b@powerchina.cn

## 九、监督机构

监督部门：中国水利水电第十六工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0591-87720935

2023 年 7 月 14 日