

招标编号:POWERCHINA-0116-240072

中国电建水电十六局·中南院联合体芄城区
城镇污水收集处理提质增效工程（EPC+0）总
承包项目商品混凝土采购项目

招标文件



采 购 人：中国电建水电十六局·中南院联合体芄城区城镇污水收
集处理提质增效工程（EPC+0）总承包项目部

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

二〇二四年三月

中国·（福建福州）

目 录

第一章 招标公告（公开招标）	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	4
四、招标文件的获取	5
五、投标文件的递交	5
六、评标办法	6
七、发布公告的媒介	6
八、联系方式	6
九、纪检监察机构	7
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1.总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 项目的资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、交货时间、交货地点和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 响应和偏差	15
2.招标文件	15
2.1 招标文件的组成及内容	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	16
2.4 对招标文件的异议	16
3.投标文件	16
3.1 投标文件的组成	16
3.2 投标报价	17
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	17
3.5 资格审查资料	18
3.6 备选投标方案	18
3.7 投标文件的编制	19
4.投标	19
4.1 投标文件的密封和标识	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	20

5.开标	20
5.1 开标时间和地点	20
5.2 开标程序	20
5.3 开标异议	21
6.评标	21
6.1 评标委员会	21
6.2 评标原则	21
6.3 评标方法	21
7.合同授予	21
7.1 行贿犯罪查询	21
7.2 定标方式	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8.重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	23
8.3 转为竞争性谈判	23
8.4 转为单一来源谈判	23
9.纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	24
10.是否采用电子招标投标	24
11.需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）	25
第四章 合同及附件	29
一、产品品种、数量、品牌及单价	29
附件1：廉政责任书	42
附件二：履约保函格式	44
第五章 投标文件格式及内容	45
投标人资格条件自查表	46
第一部分 商务部分	48
一、投标函	48
二、授权委托书	49
三、投标保证金	50
四、资格审查资料	51
五、报价表	57
六、商务偏差表	67
七、投标人认为应补充的其它商务资料	68
第二部分 技术部分	69
一、技术偏差表	69
二、交货计划表	70
三、投标说明书及技术资料	71

四、投标人认为应补充的其它技术资料	72
第六章 需求一览表	73
第七章 技术规范	76
一、质量要求	76
二、验收标准	76
三、资料要求:	77

第一章 招标公告（公开招标）

招标编号：POWERCHINA-0116-240072

一、招标条件

受中国电建水电十六局·中南院联合体芄城区城镇污水收集处理提质增效工程（EPC+O）总承包项目部（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一批商品混凝土材料，采购材料计划使用项目工程进度款资金及银行贷款用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1. 项目概况：本项目主要涉及珠里溪流域、恒坑溪流域、溪园溪流域。其中，珠里溪流域和恒坑溪流域主要位于北至漳州北连接线、东至圣王大道、南至北环城路、西至国道 319 和纵四路，包含珠里溪、金石支流、金康支流、仙景溪、高坑溪、丰乐溪、寮里溪、坂园溪、恒坑溪、农友溪上游，溪园溪，面积约 3063 公顷。溪园溪流域主要位于北溪以东北、银塘工业区西南侧，主要包含溪园溪，面积约 579 公顷。总面积约 3642 公顷。总工期 1095 日历天（36 个月）。

2、招标范围：中国电建水电十六局·中南院联合体芄城区城镇污水收集处理提质增效工程（EPC+O）总承包项目施工用商品混凝土。

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	预拌非泵送普通混凝土	C20(42.5) 碎石 25mm、31.5mm 塌落度 120-160mm	m ³	4000	
2	预拌泵送抗渗混凝土	泵送 100m 以下, C30P6(42.5) 碎石 25mm、31.5mm 塌落度 120-160mm	m ³	3000	
3	预拌泵送抗渗混凝土	泵送 100m 以下, C35P6(42.5) 碎石 25mm、31.5mm 塌落度 120-160mm	m ³	5000	
合计				12000	

说明：采购数量为预计用量，卖方不得以供应过程中商品混凝土数量的增加或减少对买方断供或调高单价，结算以实际验收合格的供货量为准。

4、交货时间：合同签订后至工程结束，具体供货时间以买方提供的月/批次材料计划表中所列交货期限为准。

5、交货地点：福建省漳州市芗城区中国电建水电十六局•中南院联合体芗城区城镇污水收集处理提质增效工程（EPC+O）总承包项目部指定施工现场。

6、质量要求：详见招标文件第七章《技术要求》。

7. 验收标准：

7.1 当混凝土运抵现场后，买方应在卖方技术人员见证和监理工程师的监督下，及时安排专业技术人员现场对混凝土的数量、质量进行抽样检验。

7.2 卖方每批次供应的混凝土，应随第一车混凝土将该批次混凝土开盘检定及相关资料提供给买方。

7.3 买方需现场检验塌落度的，应在运输车到达工地后及时安排具有检验资格的技术员按相关操作标准完成坍落度抽样检验。如混凝土坍落度未能达到施工要求，卖方派技术人员到现场处理，买方超时完成或主动放弃检验视为认可混凝土塌落度达到施工要求。

7.4 商品混凝土数量以到达现场的双方实际签收的小票为准，并由卖方汇总制成日结单，以电子档形式发送至买方项目部结算员。根据签收的小票与日结单作为结算依据。

7.5 卖方混凝土产品质量以买方和买方工程第三方检测单位抽检验收强度的合格报告为准。

7.6 每批进场商品混凝土提供当天配比单和对应 28 天后的强度质量证明保证书。

8. 供货数量：卖方收到买方的材料进场计划后按时组织供货，在施工过程中以买方通知（手机短信、QQ 信息、微信信息或通知单）为准。

9. 其他：本次招标数量仅为暂定量，以实际工程需求供应。由于工程实际供应数量增加或减少，采购单位不对合同签订单位进行任何补偿。合同签订单位接到采购单位《材料供应计划》后，按要求数量供货，不得变更产品名称、等级规格。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，由此造成的材料差价及工程损失均由卖方全部承担。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人为生产商的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资金 1000 万元人民币及以上，具有有效期内的营业执照、生产能力满足要求，具有建筑业企业预拌混凝土专业承包资质证书。

2、投标人应具有类似工程的供货业绩，在近三年内（2021 年 3 月至今）的供货合同不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 500 万元以上（附合同扫描件或中标通知书，金额数量及金额清晰可见）。

3、投标人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4、本次招标不接受联合体投标，不接受代理商，只接受有建筑业企业预拌混凝土专业承包资质的生产厂家。

5、投标人不存在《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）或各级信用信息共享平台查询信息为准）。不接受存在中国电力建设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。

6、投标人须在中国电建设备物资集中采购平台注册，通过电建股份公司或水电十六局合格供应商审查并成为电建股份公司或水电十六局合格供应商后才具备报价资格。

四、招标文件的获取

1. 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 **2024 年 4 月 16 日至 2024 年 4 月 26 日 17:00 前（北京时间）** 在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取招标文件。

2. 有意参加投标者需在线上传下列资料及购买招标文件缴费凭证后方可下载标书：

购买招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件后上传）。

3. 招标文件的工本费为人民币（大写）：零元整（¥0.00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 **2024 年 5 月 6 日 15 时 30 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“中招互连”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**）。逾期递交的投标响应文件，电子交易平台将予以拒收。

（3）各投标人须在**开标后三个工作日内**递交纸质版投标文件，纸质版投标文件的递交地点为**福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号 301 室**。

（4）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，招标人将及时以书面形式通知所有已购买投标文件的投标人。

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能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。若投标人税率不同时，评标价按不含税投标总价确定。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：中国电建水电十六局·中南院联合体芗城区城镇污水收集处理提质增效工程（EPC+O）总承包项目部

联 系 人：蔡工 电话：13859222928

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

地 址：福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号 301

邮 箱：16jcgg1b@powerchina.cn

联 系 人：张工 13860621071

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

2024 年 4 月 16 日