采购项目编号：PC-0113-26J6-FG1031

中国电建市政建设集团有限公司
华阳河蓄滞洪区建设工程（安庆市）主体工程
施工Ⅰ标（望江标）项目
预应力预制管桩采购项目

询比采购文件

采 购 人：中国电建市政建设集团有限公司

采购机构：中国电建市政建设集团有限公司集采办公室

2026 年 11 月

中国·安徽

目录

目录 2
第一章　询比采购公告 1
一、询比条件 1
二、项目概况、询比范围 1
三、响应人资格要求 20
四、询比采购文件的获取 21
五、询比响应文件的递交 22
六、评审办法 22
七、发布公告的媒介 23
八、联系方式 23
九、提出异议的渠道和方式 23
十、纪检监督机构 23
第二章　响应人须知 24
响应人须知前附表 24
1.总则 27
1.1 项目概况 27
1.2 项目的资金来源和落实情况 27
1.3 询比范围、交货时间、交货地点和质量要求 27
1.4 响应人资格要求 27
1.5 费用承担 28
1.6 保密 28
1.7 语言文字 28
1.8 计量单位 29
1.9 踏勘现场 29
1.10 竞标预备会 29
1.11 响应和偏差 29
2.询比采购文件 29
2.1 询比采购文件的组成及内容 29
2.2 询比采购文件的澄清 30
2.3 询比采购文件的修改 30
2.4 对询比采购文件的异议 30
3.询比响应文件 30
3.1 询比响应文件的组成 30
3.2 响应报价 31
3.3 响应有效期 31
3.4 响应保证金 32
3.5 资格审查资料 32
3.6 备选询比方案 33
3.7 询比响应文件的编制 33

4.竞标.....33
4.1 询比响应文件的密封和标识.....33
4.2 询比响应文件的递交.....33
4.3 询比响应文件的修改与撤回.....34
5.开标.....34
5.1 开标时间和地点.....34
5.2 开标程序.....34
5.3 开标异议.....34
6.评审.....34
6.1 评审小组.....35
6.2 评审原则.....35
6.3 评审方法.....35
7.合同授予.....35
7.1 定标方式.....35
7.2 成交通知.....35
7.3 履约担保.....35
7.4 签订合同.....36
8.重新询比和不再竞标.....36
8.1 重新询比.....36
8.2 不再竞标.....36
8.3 转为竞争性谈判.....36
8.4 转为单一来源谈判.....36
9.纪律和监督.....36
9.1 对采购人的纪律要求.....36
9.2 对响应人的纪律要求.....37
9.3 对评审小组成员的纪律要求.....37
9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求.....37
9.5 投诉.....37
10.采用电子竞标竞标.....37
11.需要补充的其他内容.....38
第三章　评审办法（经评审的最低报价法）.....39
第四章　合同及附件.....44
附件一：廉政责任书.....73
附件二：安全环保协议.....75
第五章　询比响应文件格式及内容.....76
第一部分　商务部分.....79
一、响应函.....79
三、响应保证金.....81
四、资格审查资料.....82
五、报价表.....88
七、响应人认为应补充的其它商务资料.....92
第二部分　技术部分.....93
一、技术偏差表.....93
二、询比响应说明书及技术资料.....94

三、响应人认为应补充的其它技术资料.....95
第六章　技术规范.....96

第一章　询比采购公告

采购项目编号：PC-0113-26J6-FG1031

一、询比条件

受中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电建市政建设集团有限公司集采办公室（以下简称“采购机构”）以公开询比采购方式为华阳河蓄滞洪区建设工程（安庆市）主体工程施工Ⅰ标（望江标）项目（以下简称“使用项目”）采购预制管桩，采购预应力预制管桩计划使用项目自有资金用于本次采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、询比范围

1、项目概况：

华阳河蓄滞洪区是长江防洪体系的重要组成部分，是处理湖口地区超额洪水，确保湖口附近区域重点地区及重要城市防洪安全的一项重要工程措施。华阳河蓄滞洪区位于长江中下游交界处的鄱阳湖入江口北岸，地跨安徽、湖北两省，由华阳河流域内大部分的湖泊和沿湖沿江平原所组成。本项目为华阳河蓄滞洪区建设工程（安庆市）主体工程施工Ⅰ标（望江标），主要施工内容包括：大中型闸站、安全区堤防工程、穿堤建筑物及水系恢复工程。大中型闸站工程4座，包括新建杨湾节制闸、设计流量615m^3/s，新建华阳节制闸、设计流量240m^3/s，新建杨湾泵站、设计流量55m^3/s，新建华阳河泵站、设计流量130m^3/s；安全区堤防工程包括堤防长度19.30km，均在杨湾安全区；穿堤建筑物共计18座。

2、询比范围：本工程管桩及相关材料。

3、采购数量：

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	管桩	PHC-AB500(120)	米	6500	含填芯段底部一块钢板（厚4-6mm）

说明：

1.**采购数量仅供参考，最终以实际发生量（甲方生产通知单）为准。若因投资计划、设计变更等原因致使投资规模、工程量、供货品种及供货时间等发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整，致使某种材料取消或材料实际供货较采购在规格、数**

量上发生较大偏差时，响应人应予以接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

2.本次采购单价为综合单价，包含管桩主材、桩尖、端板、配套连接件等所有辅材，含生产、装车、运输、卸车、转运、成品保护、质保等供货相关全部费用。

3.本次采购的材料需满足设计文件技术规范要求的合格产品、供应商应根据文件中的技术质量要求供货，因产品质量问题导致的一切问题均由供应商承担。

4.供应商需无条件配合项目监理等参建单位进厂考察、驻场等外部监造及全过程检测等等。

5.供应商供货前，需要根据施工图纸及现场实际工况（包括但不限于便道路况、道路宽度、障碍物）进行配桩及运输，配桩清单经报甲方确认后，方可生产。因库存场地有限及路况受限，可能存在多次小批量配桩及多次转运的情况。

本次公开询比采购为整体采购，供应商报价时须写明单价及总价。

4、交货时间：以使用项目实际订单为准。

5、交货周期：实际到货时间以采购人下达的供货计划为准，分批分部位交货。

6、交货地点：

安徽省安庆市望江县华阳河蓄滞洪区建设工程（安庆市）主体工程施工I标（望江标）项目华阳节制闸左右岸施工现场

7、质量要求：

1） 执行标准

本批次 PHC-AB500 (120) 先张法预应力高强混凝土管桩，必须符合下列现行有效标准、图集要求：

GB/T 13476-2023 《先张法预应力混凝土管桩》

23G409 《先张法预应力混凝土管桩》

JC/T 947 《混凝土管桩端板》

GB/T 5223.3-2017 《预应力混凝土用钢棒》

GB 175 《通用硅酸盐水泥》

GB/T 700 《碳素结构钢》

GB/T 14684《建设用砂》、GB/T 14685《建设用卵石、碎石》

GB 8076《混凝土外加剂》

2） 规格型号

型号：PHC-AB500(120)

外径：500mm，壁厚：120mm；

混凝土强度等级：C80，采用压蒸养护；

桩型：AB 型；

按采购订单约定单节长度供货，桩长偏差满足 GB/T13476-2023 限值。

3） 原材料要求

3.1 预应力主筋采用低松弛预应力混凝土用钢棒，性能符合 GB/T 5223.3-2017，不得使用不合格、锈蚀钢筋。 3.2 端板、套箍采用 Q235B 钢材，端板符合 JC/T 947，坡口、螺栓孔尺寸匹配 23G409 构造要求。 3.3 螺旋箍筋采用低碳热轧圆盘条；水泥、砂石、粉煤灰、外加剂等原材料应有出厂合格证，外加剂严禁掺加氯盐类。 3.4 配套桩尖、连接配件与管桩规格匹配，同批次配套供货。

4） 生产与成品质量要求

4.1 生产工艺为先张法预应力、离心成型、高压蒸汽养护。

4.2 管桩有效预压应力、开裂弯矩、极限弯矩满足 GB/T13476-2023 中 AB 型对应指标。

4.3 外观质量：桩身不得出现结构性裂缝；蜂窝、麻面、缺棱掉角、桩端破损等缺陷控制在国标允许范围内；桩身标识清晰，标注型号、生产日期、厂标。

4.4 尺寸偏差：外径、壁厚、桩长、端板平整度、保护层厚度等尺寸偏差执行 GB/T13476-2023。

4.5 混凝土强度：压蒸后混凝土强度达到 C80，提供同条件试块强度资料。

8、其他：本次采购数量为暂估量，仅供报价参考，最终结算量为根据工程需要、经验收合格的实际供货品种和数量。若因不可抗力、设计变更、施工计划等原因致使投资规模、工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整。致使某种材料取消或材料实际供货与采购规格、数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

9、付款方式

（1）支付方式：甲方以银行转账或一年期以内（含一年）的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等支付方式向乙方支付货款。

乙方不能将债权转让给第三方，同时乙方也不能委托甲方将款项支付给第三方，否则因该事项导致甲方产生税务风险，造成甲方税款损失的，乙方需承担上述税款损失及对应税款损失一倍的罚款。税款损失包括但不限于因税务机关处以的补缴税款以及对应的滞纳金、罚款等一切经济损失。乙方以收到甲方支付的商业汇票、应收账款电子凭证、

信用证、反向保理等支付工具，向银行申请融资的除外。

（2）结算：先货后款，按月结算。乙方于每月 1 日后整理上月 1 日至上月 31 日进场材料（无损坏、符合文件质量要求的产品）的送货单（供货方保存联），汇总后向甲方指定人员提交对账清单，双方根据收料单核对无误后，在对账结算单上签字确认，双方确认后，乙方持本期全额增值税专用发票、收据（提供盖有财务专用章的收据）和《材料结算单》到甲方办理本期结算款手续。

（3）付款：乙方在结算周期内（遇甲方假期则顺延）将上月内所送货物的送货单（供货方保存联）汇总后向买方指定人员提交对账清单，对账无误，双方确认后，乙方提供本期全额增值税专用发票及相关文件到买方办理本期结算款，30 个工作日内办理本期结算款 95%的付款手续，剩余 5%作为质量保证金，质保期期满 30 日内质保金由采购人方扣除因材料质量问题而发生的费用后一次性返还。甲方在收到发票前有权拒绝付款并顺延付款时间。

10、响应担保：响应保证金形式

（1）金额：人民币 30000 元整（大写：人民币叁万元整）。

（2）采用银行保函形式的，在缴纳方式一栏选好缴纳方式为“保函”、保函形式为“线下保函”、上传线下保函缴纳的文件后点击下方【提交】按钮完成线下保函方式缴纳。响应人必须在报价截止时间前将保函原件密封送达（可邮寄）至指定地点：安徽省安庆市望江县杨湾镇杨湾村曾墩街道福骏商务大厦中国电建项目部，联系人：周怡，电话：17362727704。逾期送达的、未送达指定地点或未送达原件的，采购人不予接受。

（3）采用响应保证金形式的，在响应人报名成功后，平台将为响应人随机分配一个银行账户，响应人通过对公账户向该账户缴纳响应保证金。响应保证金必须在询比截止时间前缴纳完成。响应保证金退还时，直接退还至响应人的打款账户。

（4）有下列情形之一的，保证金将不予退还：

①报价人在报价有效期内撤销报价文件；

②报价人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件。

③响应文件弄虚作假的。

11、履约保证金：

（1）履约保证金的缴纳：

供应商以现金电汇或银行保函形式在采购合同签订前向买方指定账户缴纳50000元的履约保证金，履约过程中因供应商原因导致买方扣除履约保证金的，乙方应及时将被扣除的履约保证金补足。

（2）履约保证金的返还

供应商完成所承担全部工作内容并获得买方认可，扣除因履约问题发生的扣款后30个日历天内，买方将剩余履约保证金退还给乙方。

三、响应人资格要求

响应人必须满足以下全部资格要求：

1、供应商必须是在中国境内注册的企业法人，**响应人为生产厂家的，必须提供具有相关产品的生产或销售资质并提供营业执照（供应商公司成立时间需在1年以上）。响应人为代理商的，必须提供有相关产品的销售资质并提供营业执照，同时需提供代理的生产厂家的有相关产品的生产资质并提供营业执照（代理商及生产厂家公司成立时间需在1年以上），必须提供其代理的生产厂家出具的针对本项目的授权代理书。**

2、供应商应出具不少于1份与PHC管桩的**第三方检验检测机构**出具的证书或检验报告（其检测时间距今不得超过1年）。

3、响应人或其代理的生产厂家应具有PHC管桩的供货业绩，提供自2024年至今新签订的供货合同不少于1个，且合同金额在100万元人民币及以上（提供清晰的供货合同扫描件，要求包含：合同数量、合同总金额、合同增值税发票等）。

4、响应人具有良好的商业信誉，自2024年至今没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，响应人提供信用中国或国家企业信用信息公示系统查询截图，随响应文件上传。

5、不接受联合体响应。法定代表人为同一人的两个及两个以上企业、母公司、全资子公司及其控股公司只能有一家单位参与；即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与；生产厂家及其授权的代理商不得同时参与，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参与。

四、询比采购文件的获取

4.1.凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为https://bid.powerc

hina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行供应商注册。完成注册的供应商，请于 2026 年 11 月 23 日 17:00 至 2026 年 11 月 29 日 10:00（北京时间,下同),通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin），明确所投标段，自行下载询比响应文件。线下不予受理。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子询比响应文件。

4.2 本次询比响应将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，询比响应文件的加密、提交、解密等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子询比响应文件，并严格按照要求进行在线询比响应，因操作流程失误造成的询比响应失败，将由响应人自行承担后果。下载询比采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本次询比采购项目进行授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

4.3 询比响应文件不收取工本费。

4.4 未按照本询比采购公告 4.1、4.2、4.3 条要求的途径获取响应文件的，其询比响应将被否决。

五、询比响应文件的递交

1、询比响应文件递交的截止时间为 2026 年 11 月 30 日 12 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前中国电建采购招标数智化平台递交电子询比响应文件。

（1）本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，电子询比响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线询比响应，因操作流程失误造成的询比响应失败，将由响应人自行承担后果。

（2）各响应人须登录中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子询比响应文件的编制、加密和在线投递。**请各响应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。**（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、响应截止时间及递交地点如有变动，响应人将及时通过“电建交易系统”通知所有已下载询比响应文件的响应人。平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：010-88986896 转 6845，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、评审办法

采用经评审的最低报价法。（当各响应人的增值税率不相同时，采用经评审后的含税价作为评审价进行评审）

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当响应人数量等于或少于 5 家时，对所有响应人递交的询比响应文件进行评审。

2、当响应人数量多于 5 家时，首先按响应报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的询比响应文件进行评审；若有“否决询比”的，按照响应报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家响应人递交的询比响应文件，按照经修正后的评审价进行评审。

4、未进入评审环节的其他询比响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建阳光采购网（https://bid.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：中国电建市政建设集团有限公司

地　　址：安徽省安庆市望江县杨湾镇福骏商务大厦（华阳河蓄滞洪区 I 标项目）

联 系 人：周怡

电　　话：17362727704

九、提出异议的渠道和方式

电　　话：15755727114

十、纪检监督机构

监督电话：0551-65307131-223

2026 年 11 月 23 日


中国电建市政集团安徽工程建设有限公司