

招标公告

项目编号：A3301100140980134001251

1、招标条件

良渚新城金昌港（西塘河-星创城桥梁）联通工程监理，项目批准文号为杭州市余杭区发展和改革局文件、余发改北〔2025〕28号，建设资金来源为区财政统筹，出资比例为100%。项目已具备招标条件，招标人为杭州良渚新城交通投资有限公司、杭州余杭交投基础建设管理有限公司。现对该项目监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围、内容

2.1 项目概况

项目建设规模：项目河道长285米，其中金昌港新开挖段175米，宽30米，在该段建设水闸1座，对西塘河进行拓宽，拓宽段河道长110米，宽40米，主要建设内容为河道开挖，新建驳坎，现状河道清淤，新建水闸，地铁保护等其他配套附属工程，本项目工程等别为III等，防洪标准为50年一遇，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，本次项目金昌港和西塘河交汇处河道工程位于地铁4号线区间正上方，考虑河道开挖较深，距离地铁盾构区域距离较近，需做地铁进行专项保护方案，（1）全方位高压喷射工法桩（MJS工法桩）工程量为19315.6m³（清单工程量不扣除工法桩交叉部分）：MJS旋喷桩采用P.0.42.5普通硅酸盐水泥，水灰比约1:1。浆压力： $\geq 40\text{MPa}$ ；空气压力：0.5-0.8MPa；倒吸水压：8-25MPa；空气流量：8~10m³//min；地内压力：1.1~1.6的系数（视监测情况进行调节和控制）；水泥掺量35%；提升速度：25mm/min~33mm/min；浆液流量：80~160L/min；（2）微扰动水泥搅拌桩（IMS工法桩）工程量为13385.51m³（清单工程量不扣除工法桩交叉部分）：①微扰动水泥搅拌桩桩径1400mm。设备应配备先进的数控系统确保压力与地层压力平衡；②微扰动水泥搅拌桩采用42.5普通硅酸盐水泥，水泥掺入量为10%，水灰比为0.8~1.0，水泥应新鲜、干

燥、无结块现象,注浆压力不超过 1MPa,采用 IMS 工法设备施工;并应对地基土体的有机质成分及其含量进行调查,必要时采用外加剂以保证成桩质量。(3)微扰动水泥搅拌桩(IMS 工法桩)工程量为 55195.58m³ (清单工程量不扣除工法桩交叉部分):①微扰动水泥搅拌桩桩径 1400mm。设备应配备先进的数控系统确保压力与地层压力平衡;②微扰动水泥搅拌桩采用 42.5 普通硅酸盐水泥,水泥掺入量为 25%,水灰比为 0.8~1.0,水泥应新鲜、干燥、无结块现象,注浆压力不超过 1MPa,采用 IMS 工法设备施工;并应对地基土体的有机质成分及其含量进行调查,必要时采用外加剂以保证成桩质量。并且上报地铁集团及相关主管单位备案后方可施工。

项目建设地址: 余杭区良渚街道。

服务期: 900 日历天另加保修期。

项目质量目标: 符合国家施工验收合格标准。

建设项目工程概算投资额: 项目总投资概算为 18155 万元,其中工程费为 12057 万元。

工程类别及等级: 工程等别为Ⅲ等,防洪标准为 50 年一遇,主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级。

2.2 监理范围与监理工作内容

监理范围及工作内容: 主要建设内容为施工图范围内的所有内容(工程内容主要包括但不限于河道开挖,新建驳坎,现状河道清淤,新建水闸,地铁保护等其他配套附属工程,在本工程实施过程中,工程规模的调整及各种工程变更,均属本工程监理范围)监理,受建设单位委托对工程建设相关的工作和对施工阶段进行质量、进度、投资控制,合同、信息管理,协调有关单位之间的关系,督促承包方强化安全管理工作。

服务阶段要求:

☒施工阶段监理；

☐勘察阶段相关服务；

☐设计阶段相关服务；

☒保修阶段相关服务；

☐其他阶段_____相关服务。

3. 投标资格条件、要求

3.1 投标人具有以下①或②资质：①具备水利部颁发的水利工程施工监理乙级及以上资质且同时具备住建部颁发的监理综合资质或②具备水利部颁发的水利工程施工监理乙级及以上资质且同时具备住建部颁发的市政公用工程甲级资质。

被行业主管部门通报或暂停市场行为的不得参与本次投标；

本次招标接受联合体投标。联合体投标的应满足下列要求：

①项目负责人由牵头人单位选派（注册在牵头人单位）；

②联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得再与其他人组成联合体参与本项目投标；

③采用联合体形式投标的，联合体成员（含联合体牵头人）必须至少具有上述 3.1 条三项企业资质中任意一项资质；

④联合体成员（含联合体牵头人）不得超过 2 个；

⑤采用联合体形式投标的，必须在联合体协议书中明确牵头人（牵头人数量必须为 1 家），约定各方拟承担的工作责任（本项目监理工作内容包括水利土建、涉地铁保护，其中水利土建监理须由牵头人单位承担）等相关内容。

注：退休人员应提供（退休证、反聘合同及身份证）扫描件，按中华人民共和国建设部令 147 号第十三、十四条规定监理工程师执业资格年龄不得超过 65

周岁。

3.2 拟派总监理工程师：

拟派驻本项目总监理工程师必须具有注册在投标人单位的水利部颁发的监理工程师（水利工程）注册证书或具有登记在投标人单位的水利部（或中国水利工程协会）颁发的全国水利工程建设监理工程师资格证书，总监理工程师还应当具有水利工程类高级及以上专业技术职称。

本项目允许拟派总监理工程师有：☒ 零个； ☐ 一个； ☐ 两个在监项目。

3.3 投标人应在投标截止时间前自助完成杭州市公共资源交易中心平台注册和公示。2019 年 12 月 1 日起，各县（市、区）将统一使用杭州市公共资源交易中心业务系统。为保障交易业务顺利进行，特将有关事项通知如下：

（1）已在市本级交易平台（<http://hzctc.hangzhou.gov.cn>）登记入库的交易市场主体，请自行完善交易市场主体信息。

（2）未在市本级登记入库的交易市场主体，需按照《关于开展杭州市公共资源交易平台交易市场主体信息库登记入库工作的通知》、《关于完善杭州市公共资源交易平台交易市场主体信息库相关信息的通知》的文件要求自行登记入库。同时在签到设备上刷 CA 锁签到确认。

①线上申请（无 CA 密钥单位）：<http://www.tseal.cn/tcloud/regist!initRegist?projId=45>

②已有 CA 密钥的继续正常使用。

③CA 密钥在使用前，投标人等市场主体应将其与交易平台进行绑定（详见市公共资源交易中心相关通知）CA 密钥热线电话：400-0878-198 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4. 招标文件的获取

4.1 本项目招标文件的取得方式为：

在杭州市公共资源交易平台上下载，网址为（<http://hzctc.hangzhou.gov.cn>）。

5. 投标文件的递交

本项目为网上招投标

5.1 投标文件上传的截止时间2026年 1 月 26 日 9 时 30 分。

5.2 投标文件上传的平台：杭州市公共资源交易平台。

5.3 逾期上传的或者未上传至指定地方的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在 杭州市公共资源交易平台 (<http://hzctc.hangzhou.gov.cn>) 上发布。

7. 联系方式

招 标 人：杭州良渚新城交通投资有限公司、杭州余杭交投基础建设管理有限公司

地 址：浙江省杭州市余杭区

联 系 人：杨阳

电 话：0571-88773612

招标代理机构：天阳建设管理有限公司

地 址：杭州市临平区南苑街道玩月街 88 号国贸中心 10 楼

联 系 人：董一标

电 话：13968099337

2026 年 1 月 5 日