

震元春晓项目桩基检测工程

招 标 文 件

（电子招投标）

招标人：绍兴市地铁物产置业有限公司

招标代理机构：浙江省建设工程设备招标有限公司

监督部门：绍兴市地铁物产置业有限公司纪检监察部

二〇二五年一月

震元春晓项目桩基检测工程

招标文件

招标人：绍兴市地铁物产置业有限公司（盖章）

地 址：绍兴市越城区解放大道 386 号地铁大厦

联系人：李工

电话：0575-88160922

招标代理机构：浙江省建设工程设备招标有限公司（盖章）

地 址：杭州市江干区环站东路 97 号云峰大厦 1 幢 601 室

联系人：孙工

电话：13967500205

地 址：绍兴市越城区解放大道 386 号地铁大厦

监督部门：绍兴市地铁物产置业有限公司纪检监察部（盖章）

地 址：绍兴市越城区解放大道 386 号地铁大厦

联系人：王工

联系电话：0575-88160911

目 录

招标公告	3
第一章 投标须知	7
前附表	7
第一节 总则	10
第二节 招标文件	11
第三节 投标文件的编制	11
第四节 投标文件的递交	13
第五节 开标会议	13
第七节 定标	17
第八节 授予合同	17
第二章 合同条款及格式	19
第三章 技术规范及图纸	32
第四章 技术要求	33
第五章 投标文件格式	36

震元春晓项目桩基检测工程

招标公告

1. 招标条件

本招标项目震元春晓项目桩基检测工程已由绍兴市越城区发展和改革局以2409-330602-04-01-443182批准建设，项目业主为绍兴市地铁物产置业有限公司，建设资金来自自筹，项目出资比例为100%，招标人为绍兴市地铁物产置业有限公司。项目已具备招标条件，现对震元春晓项目桩基检测工程进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：绍兴市越城区解放路胜利路口。

2.2 建设规模：项目总用地面积 10858 m²，拟建建筑总建筑面积约 21596 m²，其中地上建筑面积约 11538 m²（含已建成地铁附属用房 722.36 m²），地下建筑面积约 10058 m²（地下计容面积 3754.65 m²），基坑开挖深度约 11 米。项目主要定位为街区式商业中心。

招标控制价：47 万元。

2.3 招标范围：震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。

2.4 服务时间：工程检测桩施工及养护完成后立即进行单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测，桩基具备低应变检测条件后进行低应变检测；围护检测桩施工及养护完成后立即进行动测及取芯检测（具体检测时间根据现场指令为准）。

2.5 质量要求：符合国家有关规范、规程、标准、相关部门的规定和设计要求。

2.6 资格审查方式：采用资格后审。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须满足以下资质要求之一：①具有省级及以上建设主管部门核发的建设工程质量检测机构综合资质；②具有省级及以上建设主管部门核发的地基基础工程检测专项资质。

项目负责人资格要求：拟派项目负责人具有土木工程类或检测类中级工程师及以上职称；自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）以项目

负责人身份承接过房屋建筑工程桩基检测项目【业绩证明资料：合同协议书（若合同协议书中无法体现项目负责人身份信息的，需提供能体现以上内容的业主证明，业主证明须加盖业主单位公章，否则业绩不予认同】；拟派项目负责人须为投标人在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含 2024 年 9 月至 2024 年 11 月的投标人所属社保机构养老保险缴纳清单或证明【缴费单位和投标人名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章（或电子专用章），非独立法人的分公司社保证明有效】，以投标人所属社保机构出具的盖有社保部门专用章（或电子专用章）的社保证明件为准；若拟派项目负责人为事业编制的，以提供缴费期限包含 2024 年 9 月至 2024 年 11 月由人事代理中心出具的社保证明。（需加盖人事代理中心证明专用章）。

3.2 其他要求：

3.2.1 企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（投标人提供承诺书）。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 时间：2025 年 01 月 07 日至 2025 年 01 月 15 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）；

4.2 地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>；

4.3 方式：投标人登录绍兴市阳光采购服务平台 <https://ygcg.sxjypt.com>，在线申请获取招标文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“投标人入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

4.4 售价（元）：0

说明：如遇两家（含）以上已签到投标人的 IP 地址等相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类投标文件。

5. 投标保证金

5.1 投标保证金金额：8000 元；

5.2 报名成功后，投标人通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由投标人的账户（户名须与投标人名称一致）一次性缴入该虚拟子账号；

5.3 投标保证金缴纳截止时间：2025 年 01 月 16 日 15:00 时整（北京时间，以资金到账时间为准）；

5.4 投标保证金退还期限：未中标投标人的投标保证金在结果公示无异议结束后 5 日内退还，中标投标人的投标保证金在合同签订上传后 5 日内退还；

5.5 如投标人选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南” <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353>）。

6. 投标文件递交截止时间、开标时间和地点：

6.1 提交投标文件截止时间：2025 年 01 月 17 日 09:30（北京时间）

6.2 投标地点（网址）：本项目采用全流程电子交易，投标人须通过绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具将电子投标文件上传提交到绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

6.3 开标时间：2025 年 01 月 17 日 09:30（北京时间）

6.4 开标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

6.5. 本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台进行电子投标，无法接受线下投标文件，请投标人合理安排好时间准时投标。

7. 其他有关内容

7.1 评标入围方法：全部入围。

7.2 评标方法：综合评估法（设技术标），最高分中标。

7.3 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向招标人或招标代理机构提出质疑。质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本项目监督部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

7.4 系统使用费：绍兴市阳光采购服务平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行

（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>）。本项目成交系统使用费为每标段 1500 元，中标人在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，招标人有权取消其中标资格。

7.5 本项目为非依法必须招标项目。

7.6 若本公告相关内容与正式发出的招标文件不一致，以正式发出的招标文件为准。

8. 联系方式

招标人：绍兴市地铁物产置业有限公司

地 址：绍兴市越城区解放大道 386 号地铁大厦

联系人：李工

电 话: 0575-88160922

招标代理机构: 浙江省建设工程设备招标有限公司

地 址: 杭州市江干区环站东路 97 号云峰大 厦 1 幢 601 室

联系人: 孙工

电 话: 13967500205

监督部门: 绍兴市地铁物产置业有限公司纪检监察部

地 址: 绍兴市越城区解放大道 386 号地铁大厦

联系人: 王工

联系电话: 0575-88160911

若对项目采购电子交易系统操作有疑问, 拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163055/13758514411/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

第一章 投标须知

前附表

序号	内 容	
1	工程 综合 说明	<p>工程名称：震元春晓项目桩基检测工程</p> <p>建设地点：绍兴市越城区解放路胜利路口</p> <p>招标范围：震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。</p> <p>服务期要求：工程检测桩施工及养护完成后立即进行单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测，桩基具备低应变检测条件后进行低应变检测；围护检测桩施工及养护完成后立即进行动测及取芯检测（具体检测时间根据现场指令为准）。</p> <p>招标控制价：47 万元。</p>
2	资金来源：自筹	
3	<p>企业资质要求：</p> <p>投标人须满足以下资质要求之一：①具有省级及以上建设主管部门核发的建设工程质量检测机构综合资质；②具有省级及以上建设主管部门核发的地基基础工程检测专项资质。</p> <p>项目负责人资格要求：</p> <p>拟派项目负责人具有土木工程类或检测类中级工程师及以上职称；自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）以项目负责人身份承接过房屋建筑工程桩基检测项目【业绩证明材料：合同协议书（若合同协议书中无法体现项目负责人身份信息的，需提供能体现以上内容的业主证明，业主证明须加盖业主单位公章，否则业绩不予认同）】；拟派项目负责人须为投标人在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含 2024 年 9 月至 2024 年 11 月的投标人所属社保机构养老保险缴纳清单或证明【缴费单位和投标人名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章（或电子专用章），非独立法人的分公司社保证明有效】，以投标人所属社保机构出具的盖有社保部门专用章（或电子专用章）的社保证明件为准；若拟派项目负责人为事业编制的，以提供缴费期限包含 2024 年 9 月至 2024 年 11 月由人事代理中心出具的社保证明。（需加盖人事代理中心证明专用章）。</p> <p>其他要求：</p> <p>①企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（投标人提供承诺书）。</p>	

	②本次招标不接受联合体投标。
4	资格审查方式：资格后审
5	评标方法及标准： <u>综合评估法（设技术标），最高分中标。</u> 评标入围办法： <u>全部入围。</u>
6	投标文件有效期： <u>60</u> 日历天，自投标截止之日起。
7	投标保证金数额： 金额： <u>8000</u> 元； 报名成功后，投标人通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由投标人的账户（户名须与投标人名称一致）一次性缴入该虚拟子账号； 投标保证金缴纳截止时间：2025年01月16日15:00时整（北京时间，以资金到账时间为准）； 投标保证金退还期限：未中标投标人的投标保证金在结果公示无异议结束后5日内退还，中标投标人的投标保证金在合同签订上传后5日内退还； 如投标人选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南” https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=353 ）。
8	投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向招标人或者招标代理机构提出异议（质疑），否则，招标人或者招标代理机构不予受理： （1）对招标文件有异议（质疑）的，应当在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向招标人或者招标代理机构提出。 （2）对招标过程有异议（质疑）的，应当在招标公告前提出。其中，对开标有异议（质疑）的，应当在开标期间提出。 （3）对中标结果有质疑的，应当在中标结果公示期间提出。 （4）投标人应在质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。
9	采用电子投标的项目，投标人递交的加密电子投标文件即为投标文件正本，不再要求投标人在投标时提交副本和纸质投标文件。 投标人通过“绍兴市阳光采购服务平台”制作电子投标文件，投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》 （ https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298 ）。
10	投标与开标注意事项： 1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。 2. 标前准备：

	<p>2.1 各投标人应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。</p> <p>2.2 投标人将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：投标人先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议投标人获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 投标人应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163055/13758514411/15381628176</p> <p>3.2 投标人应在开标时间后 60 分钟（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）内登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。若投标人未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
11	投标文件提交地点：绍兴市阳光采购服务平台（ https://ygcg.sxjypt.com ）
12	投标文件递交截止时间：2025 年 01 月 17 日 9 时 30 分
13	<p>开标时间：2025 年 01 月 17 日 9 时 30 分</p> <p>地点：绍兴市阳光采购服务平台（https://ygcg.sxjypt.com）</p>
14	<p>履约担保形式和金额：合同价的 2%；履约保证金的形式：现金、支票、汇票、转账、银行保函、融资担保公司保函或者保险机构保证保险保单。在合同签订前全额交纳。履约担保在服务完成，达到投标承诺和合同的全部要求，且扣除履约情况扣款后无息退还。</p>

第一节 总则

一、工程说明

本工程说明详见前附表。

二、招标范围：震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。

三、招标方式

1、本工程按照《中华人民共和国招标投标法》及与之相配套的法规、规章，采用公开招标的方式，择优选定中标人。

招标人在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）发布信息公告，潜在投标人应根据招标人发布的信息要求，在规定时间内在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）获取招标文件。

2、本工程项目采用资格后审。

四、工程要求

1、本工程质量要求须遵循的技术规范：符合国家有关规范、规程、标准、相关部门的规定和设计要求。

2、桩基的验收和检测应满足《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）第 9 章和《建筑基桩检测技术规范》（JGJ106-2014）及地方质监部门的相关要求。

3、除非招标人另有要求，中标人必须按照有关国家规范和标准开展检测工作，未提到的其他规范和标准，只要与本工程有关，中标人都必须遵照执行。

五、资金来源

建设单位的资金通过投标须知前附表所述的方式获得。

六、投标文件有效期

60 日历天，自投标截止之日起。

七、投标费用

投标人应自行承担编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。本项目招标代理费由中标单位支付，以中标通知书中确定的中标金额作为服务费的计算基数，具体费率标准如下：成交金额 100 万元以下的部分，服务类招标代理收费比例为 1.50%。并按收费标准×80%×70%×（1-1%）计取，中标服务费的交纳时间：领取中标通知书前交纳。不论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

第二节 招标文件

一、招标文件的组成

1、招标文件由前附表、投标须知、主要合同协议条款、技术规范、施工图纸、公告信息、投标书及投标书附录、投标函、辅助资料等组成。

2、投标人应认真阅读招标文件中所有内容。如果投标人编制的投标文件实质上不响应招标文件要求，其投标文件将在评标时被拒绝。

二、招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清可通过绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 以书面形式通知招标人或招标代理机构，招标人或招标代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复，招标文件澄清的内容对所有投标人均有约束力。

三、招标文件的修改

1、在投标截止时间前，招标人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 以更正或澄清公告的形式通知所有投标人，更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。澄清或修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。

2、为使投标人有足够的时间编制投标文件，如招标人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清或修改发出时间应在投标截止时间 5 日前，不足 5 日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

四、招标答疑及现场勘察

1、投标人需要对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标书和签署合同所需的资料。可事先和招标人联系，由招标人指定时间自行踏勘现场，勘察现场所发生的费用由投标人自己承担。

2、潜在投标人应密切关注绍兴市阳光采购服务平台，如有澄清（补充）文件，投标人必须下载最新的澄清（补充）文件。

第三节 投标文件的编制

一、投标文件的组成

1. 投标文件由“资格文件”、“技术（资信）文件资料”、“报价文件资料”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

1.1 资格文件包括：

（1）封面；

- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 企业法人营业执照（正本或副本）；
- (4) 企业资质证书；
- (5) 项目负责人职称证书及社保证明；
- (6) 符合招标公告中的业绩要求的证明资料；
- (7) 企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（投标人提供承诺书，格式自拟）；
- (8) 投标人需要说明的其他资料（如有，格式自拟）。

1.2 技术（资信）文件资料包括：

- (1) 封面；
- (2) 承诺书；
- (3) 项目负责人简历表；
- (4) 拟派人员表；
- (5) 组织实施方案（本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；）；
- (6) 未尽事宜请各投标人按评分标准内容要求制作；
- (7) 投标人需要说明的其他资料（格式自拟）。

1.3 报价文件资料包括：

- (1) 投标函；
- (2) 报价明细表；

2. 采用电子投标的项目，投标人递交的加密电子投标文件即为投标文件正本，不再要求投标人在投标时提交副本和纸质投标文件。

3. 采用电子投标的项目，投标人应通过“绍兴市阳光采购服务平台”根据电子招标文件的要求规范制作投标文件。

4. 上述电子投标文件中的各组成部分，投标人应按投标文件格式中的要求签字、盖章、盖电子印章。

5. 电子投标文件递交要求（采用电子投标的项目）：投标人应将完整的加密电子投标文件在投标截止时间前上传到绍兴市阳光采购服务交易平台（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准），未上传电子投标文件的视作放弃投标，逾期上传的电子投标文件视为无效投标。

6. 中标人在开标后 3 天内提供纸质投标文件 5 份，正本 1 份，副本 4 份。本项目（采用电子投标方式）。

二、投标文件格式要求

各投标人应在开标前应确保成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书办理。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

投标人将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。

注：投标人先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议投标人获取招标文件后立即办理。

CA 办理：<http://www.tseal.cn/tcloud/common.xhtml?projId=324>。CA 客服电话：400-0878-198。

投标人应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>）及本招标文件要求制作、加密传输。在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163055/13758514411/15381628176。

三、投标保证金：详见投标须知前附表第 7 项。

第四节 投标文件的递交

1. 投标人应按“招标公告”规定的时间、方式将投标文件上传至绍兴市阳光采购服务平台，招标代理机构将拒绝接受逾期上传的投标文件。

2. 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改投标文件。补充或者修改投标文件的，应当在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。

3. 在投标截止日期与招标文件规定中规定的有效期终止日期间内，投标人不得撤回投标文件。

第五节 开标会议

一、开标时间和地点

1、招标人在投标截止时间和招标文件规定的地点进行公开开标。

2、本项目采用“不见面”开标方式，不强制要求投标人参加现场开标会。

二、开标程序

开标一般按下列程序进行：

1、投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

2、投标人登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 1 小时内（具体以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）。

3、评标委员会对资格和技术文件进行评审。

4、主持人宣布技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经技术（资格）评审符合招标文件要求的投标人名单及其技术得分。

5、主持人开启报价文件资料。

6、评标委员会对投标文件报价文件资料进行评审。

7、根据评标办法规定推荐中标候选人。

三、开标特别说明（采用电子投标、不见面开标的项目）

1、开标时，投标人的法定代表人（或者其委托代理人）应使用加密投标文件时使用的 CA 锁登录系统，并完成投标文件解密，投标人上传的电子投标文件由投标人在规定时间内自行完成解密。

2、投标文件解密在 60 分钟内完成，具体以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准。

因投标人原因造成其电子投标文件未解密的，视作撤回其投标文件。部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。

3、电子投标项目开标的其他相关程序按照我市相关规定《绍兴市区建设工程项目电子招标投标管理暂行办法》等执行。

4、特别说明：绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

4.1. 招标过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标人可暂停或延期交易活动：

4.2. 交易场所电力（网络）供应异常；

4.3 电子交易平台被非法网络攻击；

4.4 电子交易平台硬件技术故障；

4.5 电子交易平台系统软件异常；

4.6 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响招标公平、公正性的，招标人可以将项目暂停或

延期，待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响招标公平、公正性的，应当重新组织招标。

5、投标人的法定代表人（或其委托代理人）应实时关注绍兴市阳光采购服务平台不见面开标系统页面，观看开标全过程，并根据需要，使用不见面开标系统与招标代理机构进行互动交流、澄清、异议、投标文件解密等活动。投标人使用 CA 锁登录不见面开标系统，参与在线开标活动，均被视为是投标人的法定代表人或其委托代理人，承担相应的法律责任。

未及时登录不见面开标系统，参与在线开标的投标人，视为放弃交流和对开标全过程提出异议的权利。并且投标人将无法获取解密指令、废标、澄清、唱标、评标结果等实时情况。投标人应承担由此引起的相关风险。

四、投标人有下列情形之一的，评标委员会可以否决其投标：

- 1、未按规定在招标会议召开时间前向招标人递交投标文件的；
- ~~2、投标文件未按要求密封的；~~
- 3、投标人不符合招标文件载明的资格条件要求的；
- 4、投标文件不符合招标文件载明的要求的；
- 5、不符合招标文件明确的实质性响应条件的；

五、投标书鉴定和公布

当众宣读核查结果，并宣读有效投标的投标人名称以及投标主要内容。

六、唱标

唱标内容将做好记录。

七、招标记录

招标会议全过程由招标人代表或其委托的招标代理机构代表记录，并存档备查。

第六节 评标

一、评标组织

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由 5 人及以上单数组成。评标委员会应设评标组长 1 名，由评标委员会成员推荐产生。

二、评标

- 1、入围方式：全部入围。
- 2、本项目采用综合评分法，最高分中标。共 100 分，其中技术(资信)分 57 分，报价分 43 分。

2.1、技术（资信）分（57 分）

由评标委员会全体成员根据投标人提供的相关证明材料进行集体认定。

- （1）拟派项目负责人具有高级及以上技术职称的，得 2 分。（提供证书的

扫描件并加盖单位电子公章)

(2) 拟派项目负责人自 2020 年 1 月 1 日至今(以合同签订时间为准)以项目负责人身份承接过类似建筑工程桩基检测项目, 得 1.5 分; 【①投标资格条件中的业绩不计分。②提供合同协议书的扫描件并加盖单位电子公章(若合同中无法体现项目负责人身份信息的, 需提供能体现以上内容的业主证明, 业主证明须加盖业主单位公章)】

(3) 拟派项目技术负责人以项目技术负责人身份承接过类似建筑工程桩基检测项目, 得 1.5 分。【提供合同协议书的扫描件并加盖单位电子公章(若合同中无法体现项目技术负责人身份信息的, 需提供能体现以上内容的业主证明, 业主证明须加盖业主单位公章)】。

(4) 服务大纲的内容是否全面性; 2-4 分

(5) 服务大纲中对相关人员的组织分工是否明确; 2-4 分

(6) 项目负责人、项目服务人员的权利和责任是否明确; 2-5 分

(7) 服务大纲中对本标段服务的难点、要点和关键部位是否阐明, 质量控制的保证措施和手段是否科学、可靠; 2-5 分

(8) 服务力量的投入是否能满足工程的需要; 3-5 分

(9) 服务人员的专业配置是否符合工程需要; 2-5 分

(10) 服务人员的年龄结构是否合理; 2-4 分

(11) 检测仪器和工具是否满足服务工作要求; 2-4 分

(12) 投资控制的方法是否合理、可行; 2-5 分

(13) 对业主或项目管理的合理化建议; 0-3 分

(14) 检测工期安排及保证措施; 2-4 分

(15) 服务承诺及相关举措是否合理、可行。2-4 分

2.3、报价分(43分)

2.3.1 评分范围: 通过符合性审查的所有投标文件进入评分范围。

2.3.2 评标基准价:

进入评分范围的投标评标价的算术平均值为评标基准价(其中, 投标评标价在 5 个至 7 个时, 去除一个最高价和一个最低价; 投标评标价在 8 个及以上时, 去除一个最高、次高价和一个最低、次低价)。

2.3.3 根据投标评标价与评标基准价对比, 计算投标人的商务报价的得分值。即:

a. 投标评标价等于评标基准价时, 得 43 分;

b. 投标评标价每低于评标基准价 1 个百分点, 扣 0.5 分;

c. 投标评标价每高于评标基准价 1 个百分点, 扣 1 分。

以上报价得分不足一个百分点时，使用直线插入法计算，保留小数 2 位。

投标文件的价格评分不足 10 分的，计为 10 分。

计算结果精确到小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。

2.4、投标文件的综合评分：投标文件的技术（资信）评分、报价评分的总和。

2.5. 评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术（资信）得分高优先；评分、报价、技术（资信）得分均相同时，则由招标人当众抽签确定中标候选人。

3、如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，将被拒绝，并且不允许通过修正或者撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为其具有响应性的投标。

三、有下列情形之一的，招标人应重新招标：

1、开标会议确认有效投标人少于 3 家的；

2、经评审后否决所有投标的或有效投标人少于 3 个的。

第七节 定标

1、评标委员会推荐中标候选人 1 名。评标结束后，招标代理机构自收到评标报告之日起 3 日内在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）发布中标候选人公示，公示期为 3 日。

2、中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标人。

3、招标人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标人发出中标通知书并发布中标结果公告。中标人自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

4、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

第八节 授予合同

（一）中标通知书

招标人签发中标通知书通知中标人，同时将中标结果通知所有未中标的投标人，中标通知书将成为合同的主要附件。

（二）合同签订

中标人应在中标通知书发出之日起 30 天内与招标人根据《中华人民共和国民法典》及相关文件的规定，依据招标文件、投标文件签订合同，逾期不签订的视为违约，投标人应当 承担招标人遭受的损失，包括但不限于重新招标（如果

有)发生的费用,重新确定的中标人的投标报价与违约投标人报价之间的差价,招标人为实现债权而发生的诉讼费、 律师费、差旅费、鉴定费等。

第二章 合同条款及格式

合同编号:

震元春晓项目桩基检测工程合同

发包人(甲方): 绍兴市地铁物产置业有限公司

承包人(乙方): _____

签订日期: 二零二五年 月

发包人(甲方)：绍兴市地铁物产置业有限公司

承包人(乙方)：_____

发承包双方就震元春晓项目桩基检测工程，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家有关法律、法规规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，双方共同遵守。

第一条：工程概况

1. 工程名称：震元春晓项目桩基检测工程。
2. 工程地点：绍兴市越城区解放路胜利路口。

第二条：服务内容和要求

震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。

第三条：服务期要求

工程检测桩施工及养护完成后立即进行单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测，桩基具备低应变检测条件后进行低应变检测；围护检测桩施工及养护完成后立即进行动测及取芯检测（具体检测时间根据现场指令为准）。

第四条：服务技术标准及要求

服务内容：震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。

（需检测的桩基数量及检测项目详见下表）

工程桩检测								
序号	桩型	编号	静载试验				备注	
			检测方法	设计试桩	验收试桩	检测		试验
				数量	数量	数量		静压(拔)荷载
				(暂估)	(暂估)	(暂估)		(kN)

1	Φ 700 承压 兼抗拔型桩	SZ2	承压	3 根	3 根	6 根	4600	
2	Φ 700 承压 兼抗拔型桩	SZ2a	抗拔	3 根	3 根	6 根	1450	
3	Φ 700 承压 型桩	SZ3	承压	1 根	1 根	2 根	5600	
4	Φ 700 承压 兼抗拔型桩	SZ4	承压	2 根	3 根	5 根	5600	
5	Φ 700 承压 兼抗拔型桩	SZ4a	抗拔	3 根	3 根	6 根	1850	
6	Φ 1200 承 压型桩	SZ1	声波 透射法	/	/	2 根	/	抽检数 量不应 少于桩 数的 10%, 且 不少于 2 根
7	桩身完整性 检测	/	低应 变动 测法	/	/	349 根	/	检测数 量不应 少于总 桩数的 30%, 且 不应少 于 20 根; 每个 柱下承 台检测 桩数不 应小于 2 根。

围护桩检测							
序号	桩型	单位	总桩数	长度 (米)	检测方法	检测数量	检测频次
1	三轴水泥搅拌桩 (止水帷幕)	根	685	平均 25	钻芯法	14	抽检数量不应少于总桩数的 2%, 且不得少于 3 根

2	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	1028	15.2	钻芯法	11	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
3	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	2103	16.8	钻芯法	22	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
3	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	161	15.8	钻芯法	3	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
4	三轴水泥搅拌桩 (坑中坑)	根	96	15.8	钻芯法	3	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
5	地连墙墙身混凝土质量	幅	13.24	25.7	超声波检测	5	抽检数量不宜少于总墙段数的 30%, 且不得少于 3 幅
6	TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙	组	/	25.7	钻芯法	14	每台班抽检 1 组, 每组不少于 2 个取样点, 每个取样点制作 3 件试块
7	MJS 高压喷射工法桩	根	/	16	钻芯法	3	抽检数量不应少于总桩数的 2%, 且不得少于 3 根
8	钻孔灌注桩	根	407	/	小应变	82	检测数量不宜少于总桩数的 20%
9	利用地铁围护桩	根	/	/	小应变	89	检测数量为总桩数的 100%

注：除非招标人另有要求，投标人必须按有关国家规范和标准，未提到的其
除非发包人另有要求，承包人必须按有关国家规范和标准，未提到的其他规范和
标准，只要与本次招标有关，承包人都必须遵照国家相关规范和标准执行。

第五条：合同费用及支付方式

1. 合同费用

经双方协商确定，本工程合同价根据承包人中标价确定，采用固定总价的形式承包。合同金额为人民币（含税，税率 6%）¥_____元（大写人民币：____元整）。

注：以上价格包括在检测服务过程中所需的人工、机械、材料、分析、出具报告、管理、保险、利润、税费、技术服务、审查会务、专家费及报批服务等所需的一切相关费用。

2. 合同支付方式

桩基检测工程全部完成并向发包人出具完整、符合要求的检测报告（5 份），经发包人书面确认后 30 天内，支付至桩基检测合同总价的 85%；工程全部完成，项目竣工验收合格，乙方提交完整的资料并经审核后，支付至合同金额的 100%。

第六条：验收标准和方式

- (1) JGJ 106-2014 《建筑基桩检测技术规范》
- (2) JGJ 79-2002 《建筑地基处理技术规范》
- (3) GB 50007-2002 《建筑地基基础设计规范》
- (4) DB 33/1001-2003 《浙江省建筑地基基础设计规范》
- (5) DB33/T1127-2016 《基桩完整性检测技术规程》

第七条：违约责任

1、承包人对提交的资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人人员的失误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收直接损失部分的服务费。损失严重的根据损失的程度和承包人责任大小向发包人支付违约金，违约金为实际损失的10%。

2、由于承包人自身原因，延误了按本合同规定的资料及文件的交付时间，每延迟一天，违约金为1000元。

3、承包人延误提交资料或提交的资料、完成的工作存在错误，且经指出仍不改正的，发包人有权解除本合同，承包人除按合同价款的30%承担违约金外，发包人另行委托单位完成后续工作所支出的增加费用由承包人另行承担。

4、承包人擅自向第三方透露、公开本项目成果的，每发生一次，发包人可向承包人要求合同价的 30%作为违约金。

5、承包人的项目负责人服务到位率为 100%且不得擅自更换。到位率考核按发包人相关管理规定【绍兴市地铁物产置业有限公司参建单位主要人员管理及考勤办法（试行）】。如到位率考核不达标，且经指出仍不改正的，发包人有权解除本合同，承包人除按合同价款的 30%承担违约金外，发包人另行委托单位完成后续工作所支出的增加费用由承包人另行承担。

第八条：合同争议处理

凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，双方当事人同意由绍兴仲裁委员会仲裁。

第九条：其他

1、由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。也可由当地主管部门调解。

2、本项目须由承包人负责实施，不得转包或变相转包。

3、承包人必须做出工期履约、质量履约保证。履约担保为中标价的2%，在中标通知书发出后25天内交纳。工程竣工验收合格且无任何工期、质量问题后28天内返还（不计息）。

4、在检测过程中若出现工程质量、进度等问题，在发包人三次书面通知后仍未能采取有效措施的，发包人有权单方解除合同，承包人应承担合同价款30%的违约金，且发包人仍享有损失索赔的权利。

5、在检测时所需的工器具、辅助材料及通道等一律由承包人自行负责提供。承包人必须按规定程序和安全文明施工有关要求实施，实施过程中的各种意外，其责任由承包人承担，发包人不承担任何责任。

6、承包人须向发包人提交检测资料，并须对其质量负责。同时，成果资料还需符合当地相关部门的要求，否则发包人不予认可，不支付检测费，并要求承包人承担违约责任。

7、承包人向发包人提交6份成果资料。

8、承包人在现场开展工作，应做好前期准备工作，因工程施工地点产生的纠纷和合同实施过程中障碍物处置及政策性处理，由承包人自行解决及承担相关费用。承包人及其工作人员在履行合同期间的一切人身财产安全责任、用工责任等均由承包人自行承担，与发包人无关。

9、要求报告提交后提供跟踪服务。

10、承包人在合同实施过程中应遵守绍兴市轨道交通集团有限公司总承包单位内控黑名单管理制度，若违反该制度管理规定，将按照该制度进行相关处理。

（以下无正文）

甲 方：绍兴市地铁物产置业有限公司 乙 方：

（盖章）

（盖章）

地址：

地 址：

邮编：

邮 编：

电话：

传 真： /

传真：

电 话： /

开户银行：

开户行：

账号：

账 号：

税号：

税 号：

法人（或授权）代表：

法人（或授权）代表：

（签字/盖章）

（签字/盖章）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

合同附件目录

1、履约保函；

- 2、项目负责人简历表；
- 3、项目拟派人员表；
- 4、震元春晓项目桩基检测工程报价表；

附件:履约保函

履约保函

绍兴市地铁物产置业有限公司:

鉴于绍兴市地铁物产置业有限公司(以下简称“甲方”)接受_____ (以下简称“乙方”)于____年____月____日参加的_____投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就乙方履行与你方订立的合同,向你方提供保函。

1. 保函金额人民币(大写): _____元(¥: _____)。

2. 保函有效期: 自本保函开具之日起, 至_____年____月____日止。

3. 在本保函有效期内, 我方在收到你方以书面形式提出的在保函金额内的赔偿要求后, 在 5 个工作日内无条件支付。

4. 甲、乙双方按规定修改合同时, 我方承担本保函规定的义务不变。

5. 本保函适用国际商会《见索即付保函统一规则》等独立保函交易示范规则。

6. 凡有关本保函以及与本保函发生的争端, 双方应通过友好协商, 妥善解决。如通过协商仍不能解决时, 任何一方均可向绍兴仲裁委员会提请仲裁。

担保人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地址: _____

邮编: _____

电话: _____

传真: _____

年 月 日

附件：项目负责人简历表

项目负责人简历表

姓 名		性 别		
资 格		职 称		
学 历		年 龄		
参加工作时间		从事项目年限		
已完成项目情况				
建设单位	项目名称	建设规模	开竣工日期	工程质量
备 注				

附件：项目拟派人员表

项目拟派人员表

姓名	岗位	注册证书号（岗位证书号）	社会保障号	手机

附件：震元春晓项目桩基检测工程报价表

震元春晓项目桩基检测工程报价表

工程桩检测										
序号	桩型	编号	静载试验							备注
			检测方法	设计试桩	验收试桩	检测	投标单价	合价（元）	试验	
				数量	数量	数量			静压（拔）荷载	
				（暂估）	（暂估）	（暂估）			（kN）	
1	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ2	承压	3 根	3 根	6 根	____元/吨		4600	
2	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ2a	抗拔	3 根	3 根	6 根	____元/吨		1450	
3	Φ 700 承压型 桩	SZ3	承压	1 根	1 根	2 根	____元/吨		5600	
4	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ4	承压	2 根	3 根	5 根	____元/吨		5600	

5	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ4a	抗拔	3 根	3 根	6 根	___元/吨		1850	
6	Φ 1200 承压型 桩	SZ1	声波 透射 法	/	/	2 根	___元/根		/	抽检数量不应少于桩数的 10%, 且不少于 2 根
7	桩身完 整性检 测	/	低应 变动测 法	/	/	349 根	___元/根		/	检测数量不应少于总桩数的 30%, 且不应少于 20 根; 每个 柱下承台检测桩数不应小于 2 根。
围护桩检测										
序号	桩型	单位	总桩数	长度 (米)	检测方法	检测 数量	投标单价	合价 (元)	检测频次	
1	三轴水泥搅 拌桩 (止水帷 幕)	根	685	平均 25	钻芯法	14	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 2%, 且不得少于 3 根	
2	三轴水泥搅 拌桩 (被动区 加固)	根	1028	15.2	钻芯法	11	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根	
3	三轴水泥搅 拌桩 (被动区 加固)	根	2103	16.8	钻芯法	22	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根	
3	三轴水泥搅 拌桩 (被动区 加固)	根	161	15.8	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根	

4	三轴水泥搅拌桩（坑中坑）	根	96	15.8	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根
5	地连墙墙身混凝土质量	幅	13.24	25.7	超声波检测	5	___元/剖面		抽检数量不宜少于总墙段数的30%,且不得少于3幅
6	TRD工法等厚度水泥土搅拌墙	组	/	25.7	钻芯法	14	___元/根		每台班抽检1组,每组不少于2个取样点,每个取样点制作3件试块
7	MJS高压喷射工法桩	根	/	16	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的2%,且不得少于3根
8	钻孔灌注桩	根	407	/	小应变	82	___元/根		检测数量不宜少于总桩数的20%
9	利用地铁围护桩	根	/	/	小应变	89	___元/根		检测数量为总桩数的100%
总报价（工程桩检测+围护桩检测）				大写：_____元整					
				小写：_____元					

第三章 技术规范及图纸

一、现场自然条件

（包括：现场环境、地形、地貌、地质、水文、地震烈度及气温、雨雪量、风向、风力等）绍兴地区常规自然条件。

二、现场施工条件

（包括：建设用地面积、建筑物占地面积、场地拆迁及平整情况、施工用水、电及有关勘探资料等）现场施工条件已具备。

三、本工程采用的技术规范

按国家及地方现行的行业标准及相关技术规范。

四、图 纸

甲方提供施工图。

第四章 技术要求

一、项目概况与招标范围

- 1、建设地点：绍兴市越城区解放路胜利路口。
- 2、建设规模：项目总用地面积 10858 m²，拟建建筑总建筑面积约 21596 m²，其中地上建筑面积约 11538 m²（含已建成地铁附属用房 722.36 m²），地下建筑面积约 10058 m²（地下计容面积 3754.65 m²），基坑开挖深度约 11 米。项目主要定位为街区式商业中心。
- 3、招标范围：震元春晓所有桩基检测工作，包含工程灌注桩单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测、低应变动测、声波投射法检测等。围护三轴水泥搅拌桩、钻孔灌注桩、原地铁围护桩、地下连续墙墙身混凝土质量、TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙、MJS 高压喷射工法桩等检测。具体检测要求、数量等详见施工图纸并满足规范要求。

（需检测的桩基数量及检测项目详见下表）

工程桩检测								
序号	桩型	编号	静载试验					备注
			检测方法	设计试桩	验收试桩	检测	试验	
				数量	数量	数量	静压（拔）荷载	
				（暂估）	（暂估）	（暂估）	（kN）	
1	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ2	承压	3 根	3 根	6 根	4600	
2	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ2a	抗拔	3 根	3 根	6 根	1450	
3	Φ 700 承压型桩	SZ3	承压	1 根	1 根	2 根	5600	
4	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ4	承压	2 根	3 根	5 根	5600	
5	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ4a	抗拔	3 根	3 根	6 根	1850	

6	Φ 1200 承压型桩	SZ1	声波透射法	/	/	2 根	/	抽检数量不应少于桩数的 10%, 且不少于 2 根
7	桩身完整性检测	/	低应变动测法	/	/	349 根	/	检测数量不应少于总桩数的 30%, 且不应少于 20 根; 每个柱下承台检测桩数不应小于 2 根。

围护桩检测							
序号	桩型	单位	总桩数	长度 (米)	检测方法	检测数量	检测频次
1	三轴水泥搅拌桩 (止水帷幕)	根	685	平均 25	钻芯法	14	抽检数量不应少于总桩数的 2%, 且不得少于 3 根
2	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	1028	15.2	钻芯法	11	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
3	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	2103	16.8	钻芯法	22	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
3	三轴水泥搅拌桩 (被动区加固)	根	161	15.8	钻芯法	3	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
4	三轴水泥搅拌桩 (坑中坑)	根	96	15.8	钻芯法	3	抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根
5	地连墙墙身混凝土质量	幅	13.24	25.7	超声波检测	5	抽检数量不宜少于总墙段数的 30%, 且不得少于 3 幅

6	TRD 工法等厚度 水泥土搅拌墙	组	/	25.7	钻芯法	14	每台班抽检 1 组, 每组不少于 2 个 取样点,每个取样 点制作 3 件试块
7	MJS 高压喷射工 法桩	根	/	16	钻芯法	3	抽检数量不应少 于总桩数的 2%,且 不得少于 3 根
8	钻孔灌注桩	根	407	/	小应变	82	检测数量不宜少 于总桩数的 20%
9	利用地铁围护桩	根	/	/	小应变	89	检测数量为总桩 数的 100%

注：除非招标人另有要求，投标人必须按有关国家规范和标准，未提到的其他规范和标准，只要与本次招标有关，投标人都必须遵照国家相关规范和标准执行。

4、服务时间：工程检测桩施工及养护完成后立即进行单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔试验检测，桩基具备低应变检测条件后进行低应变检测；围护检测桩施工及养护完成后立即进行动测及取芯检测（具体检测时间根据现场指令为准）。

第五章 投标文件格式

一、投标文件的组成

1. 投标文件由“资格文件”、“技术（资信）文件资料”、“报价文件资料”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

1.1 资格文件包括：

- （1）封面；
- （2）法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- （3）企业法人营业执照（正本或副本）；
- （4）企业资质证书；
- （5）项目负责人职称证书及社保证明；
- （6）符合招标公告中的业绩要求的证明资料；
- （7）企业和项目负责人近五年无行贿犯罪记录（投标人提供承诺书，格式自拟）；
- （8）投标人需要说明的其他资料（如有，格式自拟）。

1.2 技术（资信）文件资料包括：

- （1）封面；
- （2）承诺书；
- （3）项目负责人简历表；
- （4）拟派人员表；
- （5）组织实施方案（本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；）；
- （6）未尽事宜请各投标人按评分标准内容要求制作；
- （7）投标人需要说明的其他资料（格式自拟）。

1.3 报价文件资料包括：

- （1）投标函；
- （2）报价明细表；

_____（项目名称）

投 标 文 件

（资格文件/技术（资信）文件资料/报价文件资料）

投标人：_____（电子签单）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附件一

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

附件二

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以本公司的名义参加_____（招标人名称）的_____（工程名称）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权委托人无转委权。特此委托。

投 标 人：_____（电子签章）
法定代表人：_____（盖章或签字）
身份证号码：_____
委托代理人：_____（盖章或签字）
身份证号码：_____

年 月 日

附：委托代理人身份证复印件

附件三

承 诺 书

_____（招标人名称）：

我方承诺：我方对资格后审资料所有提交的证明材料真实有效性负责，若发现有伪造证书等行为的，同意招标人不接受我方投标，我方缴纳的投标保证金不予退还。

我方承诺：我单位和拟派本项目的项目负责人近5年无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附件四

项目负责人简历表

姓 名		性 别	
资 格		职 称	
学 历		年 龄	
参加工作时间		从事项目年限	
已完成项目情况			
建设单位	项目名称	建设规模	开竣工日期
备 注			

注：此表中各项可进一步细分，栏数不够可自加。

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件五

_____项目拟派人员表

姓名	岗位	注册证书号（岗位证书号）	社会保障号	手机

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件六

投 标 函

_____（招标人名称）：

1、我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币：（大写_____）_____元的总价承包上述业务。服务期_____，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、_____（其他补充说明）。

投标人：（电子签章）

单位地址：

法定代表人：（签字或盖章）

电 话：

传 真：

年 月 日

附件七

报价明细表

工程桩检测										
序号	桩型	编号	静载试验							备注
			检测方法	设计试桩	验收试桩	检测	投标单价	合价（元）	试验	
				数量	数量	数量			静压（拔）荷载	
				（暂估）	（暂估）	（暂估）			（kN）	
1	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ2	承压	3 根	3 根	6 根	____元/吨		4600	
2	Φ 700 承压兼抗拔型桩	SZ2a	抗拔	3 根	3 根	6 根	____元/吨		1450	
3	Φ 700 承压型桩	SZ3	承压	1 根	1 根	2 根	____元/吨		5600	

4	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ4	承压	2 根	3 根	5 根	___元/吨		5600	
5	Φ 700 承压兼 抗拔型 桩	SZ4a	抗拔	3 根	3 根	6 根	___元/吨		1850	
6	Φ 1200 承压型 桩	SZ1	声波 透射 法	/	/	2 根	___元/根		/	抽检数量不应少于桩数的 10%, 且不少于 2 根
7	桩身完 整性检 测	/	低应 变动 测法	/	/	349 根	___元/根		/	检测数量不应少于总桩数的 30%, 且不应少于 20 根; 每个 柱下承台检测桩数不应小于 2 根。
围护桩检测										
序 号	桩型	单位	总桩数	长度 (米)	检测方法	检测 数量	投标单价	合价 (元)	检测频次	
1	三轴水泥搅 拌桩 (止水帷 幕)	根	685	平均 25	钻芯法	14	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 2%, 且不得少于 3 根	
2	三轴水泥搅 拌桩 (被动区 加固)	根	1028	15.2	钻芯法	11	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的 1%, 且不得少于 3 根	

3	三轴水泥搅拌桩（被动区加固）	根	2103	16.8	钻芯法	22	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根
3	三轴水泥搅拌桩（被动区加固）	根	161	15.8	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根
4	三轴水泥搅拌桩（坑中坑）	根	96	15.8	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根
5	地连墙墙身混凝土质量	幅	13.24	25.7	超声波检测	5	___元/剖面		抽检数量不宜少于总墙段数的30%,且不得少于3幅
6	TRD 工法等厚度水泥土搅拌墙	组	/	25.7	钻芯法	14	___元/根		每台班抽检1组,每组不少于2个取样点,每个取样点制作3件试块
7	MJS 高压喷射工法桩	根	/	16	钻芯法	3	___元/根		抽检数量不应少于总桩数的2%,且不得少于3根
8	钻孔灌注桩	根	407	/	小应变	82	___元/根		检测数量不宜少于总桩数的20%

9	利用地铁围 护桩	根	/	/	小应变	89	___元/根		检测数量为总桩数的 100%
总报价（工程桩检测+围护桩检测）				大写：_____元整					
				小写：_____元					

投标人：（电子签章）

单位地址：

法定代表人：（签字或盖章）

电 话：

传 真：

年 月 日

附：

投标报价书写规范说明

一、投标文件中报价（包括下浮率，下同）填写要求为大写的，应用中文（中文大、小写均可）书写，数值表述清晰即可，但不得出现阿拉伯数字、标点符号或者中文以外的其他文字；填写要求为小写的或者不作要求的，均应采用阿拉伯数字和数学符号（如“.”、“%”等）书写，不得出现中文或其他文字。不满足以上书写规范要求或者未填写的，相应的投标文件作废标处理。

二、投标文件中对同一内容有多处报价的，出现报价不一致时，按以下办法处理：

（1）大写与小写不一致的，以大写为准（大写或者小写书写不规范的，或未填写的按第“一”条处理）；

（2）有二个及以上大写报价且数值大小有不一致的，按废标处理；

（3）无大写报价的，但有二个以上小写报价且数值大小有不一致的，按废标处理。