

杭州市房屋建筑和市政基础设施项目

勘察招标文件示范文本

（资格后审）

（2020年版）

366010

杭州市城乡建设委员会制

二〇二〇年一月

杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测

（招标编号：A3301010060525610001221）

招标文件

（☒资格后审）

366010

招标人：杭州市西站枢纽开发有限公司（盖单位章）

招标代理机构：杭州建设工程造价咨询有限公司（盖单位章）

2025年02月06日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	<input checked="" type="checkbox"/> 见招标公告
1.1.3	招标代理机构	<input checked="" type="checkbox"/> 见招标公告
1.1.4	工程名称	杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测
1.1.5	建设地点	杭州市余杭区西站新城单元
1.1.6	建设规模	见招标公告
1.1.7	投资估算	见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	见招标公告
1.2.2	资金落实情况	见招标公告
1.3.1	招标范围	见招标公告
1.3.2	勘察服务期	750日历天（合同签订之日起至本工程竣工验收合格之日止）
1.3.3	质量标准	符合《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）的有关要求 上述规定以国家颁布的最新标准为准。上述规定以国家颁布的最新标准为准。
1.4.1	投标人资质及要求	<input checked="" type="checkbox"/> 见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 接受。应满足下列要求：见 <input checked="" type="checkbox"/> 招标公告及投标人须知相应条款内容要求。 信用分计取规则： <input checked="" type="checkbox"/> 按联合体牵头人的信用分计取。
1.4.3	资格审查方式	采用资格后审
1.4.4	投标人不得存在的	/

	其他情形	
1.9.1	踏勘现场	投标人自行踏勘。
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.12.1	实质性要求和条件	资格审查内容要求：见第三章“评标办法”。 技术评审内容要求：见第三章“评标办法”。 符合性评审内容要求：见第三章“评标办法”。 <input type="checkbox"/> 其他要求：
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏差的内容、范围和幅度：
2.1	构成招标文件的其他资料	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：于2025年02月17日前 <input checked="" type="checkbox"/> 杭州建设工程招标造价平台 （ https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092 ）-“招投标项目信息”-“招标文件（补充招标文件）”栏目中找到项目，点击对应提疑按钮以实名的形式进行提疑。 联系方式 18258827823 联系人：方辉成、周晓斌
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标人将在2025年02月27日 17:30前对投标人疑问作出统一的解答，并以招标补充文件的形式发出。 <input checked="" type="checkbox"/> 在 杭 州 建 设 工 程 招 标 造 价 平 台 （ https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092 ）、杭州市公共资源交易平台（ http://hzctc.hangzhou.gov.cn ）上公开发布。在开标前，投标人须随时关注网站的最新答疑信息，自动下载。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	<input checked="" type="checkbox"/> 潜在投标人应自行关注杭州建设工程招标造价平台 （ https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092 ）、杭州市公共资源交易平台（ http://hzctc.hangzhou.gov.cn ）发布的补充文件信息，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。
2.3.1	招标人修改	同2.2.2

	文件发出的形式	
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	同2.2.3
3.1	投标文件的组成	<p>3.1.1资格审查材料：</p> <p>3.1.1.1投标函封面；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.1.1.2资质资格证明材料（拟派项目负责人的证明材料：①注册土木工程师（岩土）注册证书复制件、②投标截止月上溯3个月（含投标截止日当月，共4个月）中任意连续2个月的社保缴纳证明复制件（加盖投标人所属社保机构印章）、③与投标人签订的有效劳动合同复制件。①②③缺一不可，否则不予认可。）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.1.1.4投标担保材料（转账/支票/汇票/银行保函/保险公司保函/担保公司担保保函等）；</p> <p>3.1.2技术标；</p> <p>3.1.3资信标；</p> <p>3.1.4商务标；<input checked="" type="checkbox"/>其他投标资料：<u>询标承诺书</u></p>
3.2.1	增值税税金 的计算方法	<input checked="" type="checkbox"/> 一般计税法 <input type="checkbox"/> 简易计税法
3.2.3	最高投标限价	<p>最高投标限价 233.88 万元。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>风险控制价 <u>187.1040</u> 万元。</p> <p>为防止投标人低价抢标，最高投标限价的<u>80</u>%作为风险控制价。</p>
3.2.7	投标报价的 其他要求	/
3.3.1	投标有效期	不少于90个日历天（从投标截止之日起算）。
3.4.1	投标担保	<p>1、金额：人民币 4 万元（不得超过 10 万元）</p> <p>2、交纳方式：</p> <p>B:非财政性资金（接受转账、银行保函、保险机构保证保险保单、担保公司担保保函、浙江省投标保证金数字保函）</p>

		<p>注：</p> <p>担保交纳方式将按招标核准登记表中“投标担保缴纳方式”下拉框中勾选的方式直接获取显示(即：A:财政性资金（接受银行保函、保险机构保证保险保单、担保公司担保保函）；B:非财政性资金（接受转账、银行保函、保险机构保证保险保单、担保公司担保保函）)；</p> <p>转账形式缴存担保的，应当从投标人基本账户转出，须在杭州银行“杭银在线”系统（https://hyzx.hzbank.com.cn/hyqx/logon.jsp），同参与投标项目关联后才确认为本项目的投标担保，并须自行在“杭银在线”系统打印投标担保递交函。</p> <p>户名：杭州市建设工程招标造价服务中心</p> <p>帐户：75828100032388</p> <p>开户银行：杭州银行市民中心支行</p> <p><input type="checkbox"/>3、投标担保交纳的其他要求</p> <p>4、其他形式要求：按《关于在杭州市建设工程项目中推行工程担保制度》等文件执行。</p> <p>备注：</p> <p>1、重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标担保。</p> <p>2、关于各类投标保函要求：其一投标人提交的投标保函中保证人承担责任的条件须与招标文件的要求一致；其二投标人提交的投标保函必须是不可撤销见索即付的保函；其三若因投标人的投标保函中承担责任的内容条件及赔付方式与招标文件要求不完全一致导致担保人拒不承担担保责任的，由投标人按招标文件规定的投标保证金金额向招标人履行赔付责任。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标担保的情形	<p>1、经查实，投标人在投标过程中存在串通投标或弄虚作假的。</p> <p>2、其他：/</p>
3.7.3.1	电子投标文件盖章要求	<p>1、投标文件格式文件要求盖单位章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。</p> <p>2、联合体投标的，除联合体协议书、投标函、投标函封面格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章和（或）法定代表人个人电子印章即可。</p> <p>3、投标文件所附证书证件、业绩证明文件、投标担保等证明材料用原件扫描件并加盖投标单位电子公章。</p>

		4、技术标采用暗标，技术标暗标文件不得盖章。
<input checked="" type="checkbox"/> 3.7.32 (B)	电子投标文件 的制作和要 求	<p>1、1、采用《2019年杭州市建设工程招标投标数据接口规范》设计开发，并通过交叉验证测试并在杭州建设工程招标投标造价平台（https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092）公示的电子投标文件制作工具完成电子投标文件的制作。本次投标应用V3.2.0电子投标工具，详见杭州建设工程招标投标造价平台（https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092）“招投标项目信息”页面最上方的“电子投标工具下载”按钮进行下载更新。</p> <p>电子投标文件包括资格审查材料、技术标副本（暗标）、技术标正本（明标）、资信标、商务标等内容组成，应分别放入投标工具相应的模块：</p> <p>1.1资格审查材料：投标函封面、资质资格证明材料、业绩公示汇总表（资格业绩条件的汇总）及相关证明材料扫描件（若有）、投标担保扫描件、招标人要求的其他材料（若有）等；</p> <p>1.2技术标副本（暗标）：投标文件技术标格式中要求的相关材料；</p> <p>1.3技术标正本（明标）：投标文件技术标格式中要求的相关材料；</p> <p>1.4资信标：投标文件资信标中招标人要求提交的评审材料（含证明材料的扫描件）；</p> <p>1.5商务标：投标文件商务标格式中要求的相关材料（含证明材料的扫描件）。</p> <p>2、电子加密标书的生成：</p> <p>使用投标工具软件编制生成电子加密标书1（后缀名为“.HzTbs1st”），内含资格审查材料和技术标副本；</p> <p>使用投标工具软件编制生成电子加密标书2（后缀名为“.HzTbs2nd”），内含技术标正本、资信标和商务标。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 3.7.4	业绩证明文 件要求	<input checked="" type="checkbox"/> 业绩公示汇总表须按所附证明材料如实填写，未录入的不作为评审依据
3.7.5	投标文件暗 标要求	1、暗标文件中不得出现直接反映投标人身份或人员姓名的信息，不得出现直接反映投标人身份或人员姓名的标记。
4.2.1	投标截止时 间/电子投标 文件上传截 止时间	2025年03月06日 09:00
<input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2(B)	电子投标文 件上传平台	使用专用密钥上传至杭州市公共资源交易平台（详细上传方式详见：杭州市公共资源交易平台及公告附件） 开标地点：杭州市公共资源交易中心第9开标室
4.2.3	投标文件是	投标截止时间止，存在以下情形之一的不予开标，投标文件退还：

	否退还	1、招标人设置工程勘察业绩作为必要条件的，递交投标文件的投标人少于7个的； 2、未设置工程勘察业绩条件为必要条件，递交投标文件的投标人少于3个的； 3、因网络、系统、电力等不可抗力因素延期开标的。 其他：
<input checked="" type="checkbox"/> 4.2.5 (B)	电子投标文件的拒收情形	1、逾期上传递交的、未按招标文件要求上传； 2、未按招标文件加密； 3、存在下列情况之一的，视为拒收： (1) 电子投标文件无法解密的 (2) 电子投标文件解密后无法正确读取的 (3) 电子投标文件无法导入成功的 <input type="checkbox"/> 4、其他：
<input checked="" type="checkbox"/> 5.1 (B)	开标时间和地点	本项目分两阶段开标。 一：第一阶段开标 1、开标时间：2025年03月06日 09:00同电子投标文件上传截止时间。 2、开标地点：杭州市公共资源交易中心第9开标室 3、开标平台：杭州市公共资源交易平台 二、第二阶段开标 1、开标时间：2025年03月06日 13:30（时间暂定，具体视技术标评审完毕后另行通知，投标人若未到达的视为默认） 2、开标地点：杭州市公共资源交易中心第9开标室
<input checked="" type="checkbox"/> 5.2 (B)	开标程序	（一）至第一阶段开标时间，招标人代表对上传的电子加密标书1（后缀名为“.HzTbs1st”）进行解密。 （二）投标文件第一阶段解密完成后将“资格审查材料”和“技术标暗标”导入评标系统后，第一阶段开标结束。 <input checked="" type="checkbox"/> 采用投标函获取信息作为投标单位签到信息。标录显示问题仅作提醒企业后续完善资料信息的作用，不作为本项目资格审查、否决投标的依据。

		(三)至第二阶段开标时间, 招标人代表对上传的电子加密标书2(后缀名为“.HzTbs2nd”)进行解密, 解密完成后将“技术标明标”、“资信标”和“商务标”导入评标系统后, 系统自动读取成功后, 投标单位、项目负责人、投标报价、勘察服务期及其他内容将在电子交易平台公开显示。
5.4	特殊情况处置	因网络、系统、电力等不可抗力因素延期开标的, 需更新制作投标文件并按招标文件要求重新递交。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 成员为5人及以上单数。(评标委员会开始评标前应推选1名专家为评标组长, 招标人代表不得担任评标组长)
6.3	评标办法	<p>综合评估法。</p> <p>技术标分值: <u>60</u> 分</p> <p>资信标分值: <u>15</u> 分</p> <p>商务标分值: <u>25</u> 分</p> <p>N=3家 (N\geq3家)</p> <p>投标报价每偏离最佳报价的1%扣 <u>0.5</u> 分 (0.5~1)</p>
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介: <u>杭州建设工程招标造价平台</u></p> <p>(https://ztb.cxjw.hangzhou.gov.cn:8092)、<u>杭州市公共资源交易平台</u> (http://hzctc.hangzhou.gov.cn)</p> <p>公示期限: 3日</p>
7.2	是否授权评标委员会确定中标人	<p><input type="checkbox"/>是。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否, 评标委员会推荐中标候选人数量: 2个 (不超过3个)</p> <p>排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约担保, 或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形, 不符合中标条件的, 招标人将: (<input type="checkbox"/>重新招标<input checked="" type="checkbox"/>按中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人)</p>
	定标核查	招标人将对评标委员会确定的中标人或推荐的中标候选人和其拟派项目

		负责人行贿犯罪记录情况进行查验。如查实近三年（ 2022 年 1 月 1 日以来）有行贿犯罪行为的（以中国裁判文书网为准），则取消其中标资格。
7.4	履约担保及支付担保	履约担保的金额：合同总价的 2 %（不得超过2%）。 支付担保的金额：合同总价的 2 %（不得超过2%）。 履约担保/支付担保的形式：同投标担保。
8.1	重新招标其他情形	1、资格后审项目设置了招标工程勘察所需最低资质（资格）条件外的其他条件，导致通过资格审查的投标人数量不足的； 2、招标投标过程中，因项目发生变更，现有招标资格条件和项目工程规模不符的； 3、中标候选人放弃中标、因不可抗力不履行合同、不按招标文件要求提交履约担保，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形不符合中标条件的； 4、法律法规规定的其他情形。
8.2	不再招标的情形	重新招标后投标人仍少于3 个的，报经有关招标投标监管部门同意后可以不招标。
10	需要补充的其他内容	/
10.1	投标文件的澄清、质询	1、澄清回复时间不得超过在发出通知后_30_分钟（该时间填报不得超过30分钟），投标人逾期或未按要求澄清回复的，将视为不予回复或确认，评标委员会有权否决其投标。投标人通讯不畅通，导致不能及时联系的，视为投标人不予回复或确认。 2、评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。
10.2	特别说明	一、合同条款及格式的协议书、通用合同条款，可以使用《建设工程勘察合同（示范文本）》（GF-2016-0203），本招标文件不再誊抄。 二、投标人须知具体内容如与本前附表不一致的，以本前附表为准。

	<p>三、根据《杭州市工程建设项目招标投标管理暂行办法》杭政函【2019】27号文的规定，评标中，发现在建设工程招标投标活动中有管理办法中“二、招标、投标中第（十六）条情形之一的”，且经询标澄清投标人无证据材料证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认，其投标可视为串通投标并按否决投标处理，不再对其进行评审。经后续调查处理，即使最终无法认定串通投标行为成立的，也不影响对其按否决投标处理的结果。</p> <p>四、疫情防控期间，各方应根据相关政策文件要求开展招投标活动。</p> <p>五、其他：</p> <p>1、请各勘察设计投标单位务必在开标截止时间前将企业基本信息和资质信息录入到“浙江省勘察设计行业四库一平台”，同时将企业基本信息录入到“杭州建设信用监管平台”，并将企业资质信息同步到市级平台，并对信息的及时性、完整性、真实性负责，否则在投标过程中将做不利于投标人的判定。具体操作步骤详见杭州建设信用监管平台企业维护平台里的公告通知《省厅数据同步到市平台操作指南》。</p> <p>2、根据《杭州市城乡建设委员会关于规范工程地质勘察作业暨启用“勘察智护”系统的通知》（杭建设通知【2023】90号）文件要求，投标人应在投标方案中充分考虑“勘察智护”系统的应用，中标后在实施勘察作业中按照文件要求履行工作职责。招标人应对规范使用“勘察智护”系统在合同中作出约束。</p> <p>3、①若未提供《询标承诺书》，将视为属于符合性评审“（四）投标文件未按规定的格式填写（其中，投标函以投标工具中格式化表格的内容为准），关键内容(含投标承诺书)缺失的”，否决其投标 ②中标单位在签订合同之前提供完整的纸质投标文件一正四副和电子光盘1份。</p> <p>特别提醒:投标人应配足配齐经营活动所需相应的人员、技术装备，使用自有办公设备编制、递交、解密投标文件。</p>
.....

投标人须知

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对勘察进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标工程名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、勘察服务期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 勘察服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(3) 项目负责人的资格要求：见投标人须知前附表；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人 须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人的资格审查方式：见投标人须知前附表。

1.4.4 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段的代建人；

(3) 为本标段提供招标代理服务的；

(4) 与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(5) 与本标段的代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(6) 与本标段的代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性勘察工作进行分包的，应符合相关法律法规规定。

1.12 偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告（或投标邀请书）；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）发包人要求；
- （6）投标文件格式；
- （7）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成

招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的要求提疑，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将按前附表规定的时间和方式发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足7个日历天，相应延长投标截止时间。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少15日前发布澄清文件；不足15日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有潜在投标人。修改招标文件的时间距投标截止时间不足7个日历天的，相应延长投标截止时间。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少15日前发布修改文件；不足15日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查材料、技术标(分暗标和明标)、资信标、商务标四部分文件组成。

3.1.1 资格审查材料

(1) 投标函封面；

- (2) 资质资格证明材料；
- (3) 业绩公示汇总表（资格业绩）；
- (4) 投标担保；
- (5) 招标人要求提交的其他资料(详见投标须知前附表)。

3.1.2 技术标主要包括下列内容：

- (1) 基坑监测服务方案
- (2) 质量保证措施
- (3) 进度计划
- (4) 项目团队权责
- (5) 设备仪器配备
- (6) 应急预案
- (7) 重点、难点及针对措施
- (8) 信息化服务
- (9) 服务承诺
- (10) 合理化建议
- (11) 投标人认为应提供的其他材料

3.1.3 资信标主要包括下列内容：

- (1) 投标人基本情况表；
- (2) 拟投入主要勘察人员汇总表；
- (3) 拟投入主要勘察人员工作简历表；
- (4) 监测施工主要机械配备表；

- (5) 近年财务状况表；
- (6) 业绩公示汇总表（评分业绩，如有）；
- (7) 招标人要求提交的其他资料(详见投标须知前附表)。

3.1.4 商务标主要包括下列内容：

- (1) 投标函
- (2) 投标承诺书
- (3) 询标承诺书
- (4) 工程监测费用汇总表
- (5) 法定代表人资格证明书
- (6) 法定代表人授权委托书
- (7) 联合体协议书（如有）

(8) 招标文件要求投标人提交的其它投标资料(本项无格式，需要时由招标人用文字提出)

3.1.5 招标公告（或投标邀请书）规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本须知第 3.1.2(6) 目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按照第六章“投标文件格式”的要求填写投标报价。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标人的勘察费报价应包括投标人完成本招标项目勘察所有工作量和提供全套勘察成果文件及相关配合工作及服务的全部费用。

3.2.5 投标人的投标报价，应是完成本须知第1.3条和合同条款上所列招标工程范围及勘察服务期的全部内容，不得以任何理由予以重复，作为投标人计算单价或总价的依据。

3.2.6 投标人的投标报价包括中标后按评标委员会、招标人及有关审定部门的意见修改、优化勘察方案所需的费用，招标人不另外单独支付；

3.2.7 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式（或电子交易平台）通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标担保的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标担保。

3.4 投标担保

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标担保，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的由联合体牵头人递交投标担保，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求递交投标担保的，评标委员会将否决其投

标。

3.4.3 投标担保的退还：

（1）未中标单位在中标通知书发出后退还。

（2）中标单位在合同签订后退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标担保可以不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保；

（3）投标人须知前附表规定的其他情形。

3.5 资格审查材料

见本章第3.1.1项规定资料。

3.6 备选投标方案

3.6.1 投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖“投标人公章”或“法定代表人（或委托代理人）签字或盖章”。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关勘察服务期、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3.1 电子投标文件盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.3.2 (A) 采用线下投标的

（1）投标文件份数及其他要求见投标人须知前附表。

（2）电子投标文件所附证书证件及业绩证明文件要求见投标人须知前附表规定

。

(3) 投标文件的密封及标记要求见投标人须知前附表。

3.7.3.2 (B) 采用线上投标的

(1) 电子投标文件制作要求见投标人须知前附表。

(2) 电子投标文件所附证书证件及业绩证明文件要求见投标人须知前附表规定

。

(3) 投标采用线上投标的加密要求见投标人须知前附表。

3.7.4 业绩证明文件的要求见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件暗标的要求见投标人须知前附表。

3.7.6 投标文件格式

投标文件包括本须知第3.1条中规定的内容，投标人提交的投标文件必须毫无例外地使用招标文件所提供的投标文件全部格式(表格可以按同样格式扩展)。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 (A) 纸质投标文件的密封及标记要求见投标人须知前附表。

4.1.2 (A) 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 (A) 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2 (B) 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 (A) 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.4 (B) 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投

标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 (A) 投标文件的拒收情形：见投标须知前附表。

4.2.5 (B) 电子投标文件的拒收情形：见投标须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 (A) 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3 (A) 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2 (B) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标担保。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3 条、第4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

开标时间和地点：见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

开标程序：见投标人须知前附表。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

5.4 特殊情况处置

见投标人须知前附表

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示媒介及期限

中标候选人公示媒介及期限见投标人须知前附表。

7.2 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、银行保函或保险公司保函和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保形式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保要求。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者不按照招标文件要求提交履约担保的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于3个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的；
- （3）其他情形见须知前附表。

8.2 不再招标

见须知前附表。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议和投诉

9.5.1 异议

（1）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10个日历天前以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3个日历天内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

（2）投标人认为开标不符合有关规定的，应当在开标现场提出异议。招标人将当场对异议给予处理或者告知处理的办法。异议和答复应记入开标记录或者制作

专门记录以存档备查。

(3) 投标人及其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3个日历天内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

9.5.2、投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明资料，具体要求按国家、省规定及杭州市城乡建设委员会关于印发《杭州市房屋建筑和市政基础设施项目招标投标活动投诉处理暂行办法》

【2013】204号的通知。就招标文件、开标和评标结果投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期不计算在前款规定的期限内。

上述时限最后一日如遇国家法定节假日的，顺延至法定节假日后的第一个工作日。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

综合评估法（适用于资格后审项目）

综合评估法是指对通过资格审查的投标人采用百分制记分法分别进行技术、资信、商务报价评分，按总分从高到低推荐中标候选人。

总分=技术分（60分）+资信分（15分）+商务分（25分）

一、评标程序

- （一）资格审查
- （二）技术评审
- （三）符合性评审
- （四）资信评审
- （五）商务评审
- （六）推荐中标候选人

二、资格审查

评标委员会对投标人的投标资格进行审查。存在下列情形之一的，资格审查不通过的，否决其投标：

（一）投标人不满足招标文件载明的企业资质、项目负责人资格（若有）、业绩条件（若有）的；

投标人应在投标前自行做好平台相关信息（包括但不限于：企业资质、项目状况、信用评价结果等）的维护工作，对信息的真实性、准确性、完整性负责；投标人的“企业资质、被有关行政监管部门通报限制情况”，以投标截止时间经杭州建设信用监管平台信息核验的“项目企业、从业人员资格核对表”为资格审查依据；

（二）投标人未按照招标文件的要求提交投标保证金的；

（注：1. 招标文件中未选择转账缴纳投标保证金方式的，请评标委员会进一步核实未按担保方式缴纳保证金的是否按转账方式缴纳，实际有投标人仍按转账方式缴纳投标保证金的，考虑到相关条款为贯彻落实替建筑企业减轻负担的初衷，该种情形不做保证金无效的处理。2. 转账形式缴存保证金的，应当从投标人基本账户转出，并在杭州

银行“杭银在线”系统同参与投标项目关联后才确认为本项目的投标担保，并须自行在“杭银在线”系统打印投标担保递交函，否则作未按照招标文件要求提交投标保证金处理。）；

（三）投标人被有关行政监管部门通报限制投标且在限制期内的；

（四）不同投标人的投标文件检测码一致的；

（五）不符合资格条件的其他情形。

招标文件设置工程业绩作为资格条件的，若通过资格审查的投标人<7个的，评标委员会应当否决所有投标。招标人应分析原因、降低条件后重新招标。

三、技术标评审（暗标60分）

评标委员会对违反暗标规定的技术标评审不予通过，否决其投标。

评标委员会各成员按招标文件明确的评审标准独立评审。投标人的技术分为全体评标委员会成员的评分去掉一个最高分和一个最低分后的平均值（评分保留一位小数，计算结果保留两位小数）。

技术评审因素主要包含以下内容：

评审因素及评审内容		分值
基坑监测服务方案	基坑监测实施方案是否全面、可行、合理；	9
质量保证措施	监测检测服务质量保证措施是否全面、具体、有针对性；	5
安全、文明施工等保证措施	服务工作现场的安全、文明施工等保证措施是否全面、具体、有针对性；	5
进度计划	监测检测进度计划是否满足项目的实际需求；	5
项目团队权责	项目负责人及其项目班子的权利和责任是否明确、具体；	5
设备仪器配备	设备仪器及工具的配备是否充足、性能精度是否可靠；	5

应急预案	突发事件的应急预案是否科学、合理；	5
重点、难点及针对措施	项目的重点难点和关键点阐明、针对措施是否科学合理；	6
信息化服务	监测检测信息化措施科学性；	5
服务承诺	服务质量、时效等方面承诺是否具体、可行；	5
合理化建议	对基坑监测设计方案的优化科学性。	5
备注：评标委员会按本表所列评审内容进行详细评审，独立评分。专家对每家投标单位技术标评分最大范围在技术标满分的85%—100%分之间，无固定进制（评分保留一位小数，计算结果保留两位小数）；对低于技术标满分85%的专家的评分，须经评标委员会三分之二以上成员同意并书面给出明确理由，否则将作无效票、无效分处理，该评标专家的所有评分均不计入技术标得分计算。		

四、符合性评审

投标文件存在下列情形之一的，符合性评审不予通过，否决其投标：

- （一）投标文件未按招标文件规定的格式要求，经投标人盖章的；
- （二）投标文件未按招标文件规定的格式要求，经法定代表人（或提供有效“授权委托书”的委托代理人）签字和盖章的；
- （三）投标函未加盖投标人公章的；
- （四）投标文件未按规定格式填写（其中，投标函以投标工具中格式化表格的内容为准），关键内容(含投标承诺书、**询标承诺书**)缺失的；
- （五）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

（六）组成联合体投标的，投标文件未附联合体各方共同投标协议的；

（七）投标报价高于最高限价的；

（八）投标文件不能满足招标文件载明的工程验收标准、勘察服务期、商务报价有关规定要求的；

（九）投标人提供的纸质投标文件水印码与电子投标文件不一致的；

（十）法律、法规、规章及规范性文件规定其他应否决投标的情形。

五、资信标评审（15分）

评标委员会对通过资格审查、技术标审查、符合性评审的投标文件进行资信评审，评审主要因素包含类似工程业绩、信用评价等。资信评分由评标委员会统一评分，评分时保留两位小数。

评审因素	评审内容	分值权重
类似工程业绩	企业业绩： 投标人（若联合体投标的，联合体任意一方满足即可）自2020年1月1日【时间以合同签订时间或中标通知书（或中标备案资料）载明时间为准；若同时提供，则以合同签订时间为准】以来，承担过单个合同金额100万元及以上基坑监测业绩的，每有一个得2分，本项最高得6分； 【证明材料： 中标通知书复制件（或中标备案资料复制件）或合同复制件。同时提供中标通知书（或中标备案资料）复制件、合同复制件的，规模、属性以及其他载明信息有不同的以合同复制件准。 】	6
	人员业绩： 拟派项目负责人自2020年1月1日【时间以合同签订时间或中标通知书（或中标备案资料）	2

	<p>载明时间为准；若同时提供，则以合同签订时间为准】以来，以项目负责人身份承担过单个合同金额100万元及以上基坑监测业绩的，每有一个得1分，本项最高得2分；</p> <p>【证明材料：中标通知书复制件（或中标备案资料复制件）或合同复制件。同时提供中标通知书（或中标备案资料）复制件、合同复制件的，规模、属性以及其他载明信息有不同的以合同复制件为准。对不能证明项目负责人身份的，另须提供业主证明，否则不予得分。】</p>	
信用评价	建设行政主管部门信用评价	3
团队配备	<p>1、拟派项目负责人具有高级工程师及以上职称的得2分，本项最高得2分；</p> <p>【证明材料：职称证书复制件，否则不予得分。】</p> <p>2、除拟派项目负责人外，拟投入本项目成员中配备工程师及以上职称的，每有一位得0.5分，本项最高得2分。</p> <p>【证明材料：①职称证书的复制件、②投标截止月上溯3个月（含投标截止日当月，共4个月）中任意连续2个月的社保缴纳证明复制件（加盖投标人所属社保机构印章）、③与投标人签订的有效劳动合同复制件，①②③缺一不可，否则不予得分。】</p>	4

注：1、企业业绩和人员业绩加分项可重复得分；

2、上述资信标评审条件中所有要求提供的证明材料复制件须加盖投标人公章，否则不予得分。

3、如为联合体投标，信用分计取规则：按联合体牵头人的信用分计取。

信用评价根据杭州信用监管平台记录的开标前第三个月（不含本月）往前累计十二个月度的企业信用合计分值（如2019年12月7日开标，按2019年9月份～2018年10月份累计）进行排序，无信用记分记录的信用分按0分记。

企业信用评价分从高到低排序，排名第一的得3分，排名第二的得2.8分，排名第三的得2.6分，依次递减至0分，最少得0分（根据市场实际情况动态调整；排名相同的得分相同，如排名第一有3家并列，则均得3分，之后的列为排名第二，得2.8分；依次类推）。

六、商务标评审（25分）

以通过符合性评审且技术+资信合计总分前3家的有效投标报价的最低价为最佳报价。（N=3家，具体数值由招标人在招标文件中明确；第3家总分相同时全进。）

投标报价等于最佳报价时，商务得分为满分；投标报价每偏离最佳报价1%的扣0.5分。投标报价每高于或低于最佳报价不足一个百分点时，使用直线插入法计算，计算结果保留两位小数。

七、推荐中标候选人

评标委员会对有效投标人按总分从高到低进行排序，根据排序及招标文件的要求推荐2名中标候选人。如投标人总分相同的，以投标报价低的排前；如投标人的投标报价仍相同的，以技术分排名靠前的排前；如投标人的技术分仍相同的，以信用评价靠前的排前；上述均相同的，由评标委员会抽签确定。

当有效投标人<3个的，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争力，若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标；如判定仍具有竞争力，以最低报价的投标人为第一中标候选人

第四章 合同条款及格式

甲方：杭州市西站枢纽开发有限公司

乙方：

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经友好协商，就本项工程施工有关事宜达成如下合同：

一、工程概况

1、工程名称：杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测

2、工程地点：杭州市余杭区新城单元。

3、工程内容：杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测，主要包括位移监测、支撑轴力监测、地下水位监测、沉降监测、构筑物监测及基坑监测完成后现场恢复等工作内容，并提供符合要求的成果文件，具体详见工程量清单及图纸。

建设规模：总用地面积约29792平方米（约合44.668亩，以实测为准）；工程建设内容主要包括隧道工程、管线及其附属工程等。道路总长约1048米（地下一层为地下车库联络道，地下二层为地下车路坡道等），其中新建隧道长度约1000m（包括A、B、C通道、振华西路东西侧坡道、东北西北象限上匝道），最大排水管径为1.6米。

4、服务期：750日历天（合同签订之日起至本工程竣工验收合格之日止）。

5、现场施工用电、用水由乙方自行解决，费用由乙方承担。

二、监测依据

- 1、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- 2、《建筑地基与基础工程施工及验收规范》（GB50202-2018）
- 3、《建筑地基基础设计规范》（DB33/T1136-2017）
- 4、《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）
- 5、《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）
- 6、《城市轨道交通结构安全保护技术规范》（CJJ-T 202-2013）
- 7、《建筑基坑工程技术规程》（DB33/T1096-2014）

8、《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)

9、其它相关的行业、政府部门规范和标准以及施工图纸的要求

乙方须严格执行上述文件，若有新规定新要求并适用于本项目的，按新文件执行。

三、工作要求（同时需结合基坑围护设计的相关要求）：

（1）基坑监测技术要求

本次基坑监测，根据招标文件及国家规范、规定，确保基坑位移量、沉降量、支撑强度满足设计要求，为现场施工提供依据，确保基坑安全，并对基坑周边环境进行有效保护。其主要技术要求如下：

1.1依据规范及图纸要求，监测围护体的位移情况，监测支撑力情况，监测立柱沉降、监测基坑周边沉降及地表水平位移情况，监测地下水位情况，及时作出判定和预警。

1.2对工程设计、施工及运行过程中可能涉及到的有关工程问题、处理方法及有关注意事项提供监测数据，作为判定依据。

1.3所有监测数据必须有完整的记录，并定期将监测结果报告建设、监理、设计等单位。

1.4为了确保监测数据的可靠性，乙方应精心组织技术力量强的队伍制定严密的计划完成监测工作。

1.5监测项目的测点布置、观测频率等应符合《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)及施工图纸要求。

1.6对基坑周围环境的监测，应在围护结构施工前开始进行，并将测得的原始数据以及周围的现状记录在案。

1.7服务期间须对各项监测设备做好相应保护措施。

1.8观测数据一般应当天填入规定的记录表格，并及时提供建设、设计、监理、施工等单位。

1.9每天的数据应绘制成相关曲线，根据其发展趋势分析整个基坑的稳定情况，对基坑是否安全做出评估，编制监测简报，以便及时采取相应安全措施。

1.10基坑挖土施工开始后，监测频率符合设计图纸要求的监测频率。具体内容包

括一周时间内所有监测项目的发展情况，内力或变形最大值以及最大值位置，如测量值大于控制值时，应及时通知建设、监理、设计及施工等单位以便采取应急补救措施。

（2）测点布置及工期要求

2.1 基坑监测项目的监测点位，须严格依据甲方提供的图纸进行定位。

2.2 按甲方要求按时进场施工，在接到甲方通知后，乙方需在24小时内组织人员和设备进场监测，监测服务期自合同签订之日起至工程主体结构验收之日止。

（3）服务要求

3.1 测点分布

由乙方根据设计方案、工程桩位施工图及规范制定测点位置，报送监理工程师和甲方审核确认后实施。

3.2 技术要求

3.2.1 乙方编制的监测方案报监理工程师批准后方可进场工作。

3.2.2 服务期间，监测频率符合设计图纸要求的监测频率，并向甲方提供电子文档，简报须对基坑的安全性作出评价。如工程需要则按甲方的要求增加监测频率，相关费用包含在报价中。

3.2.3 其他技术要求详见图纸。

3.3 其它

3.3.1 乙方需要施工单位协助做好监测点保护工作。

3.3.2 乙方须负责监测工作所需的所有的措施及产生的费用，包括但不限于钻孔、电气接线、必要的场地平整等。

3.3.3 乙方每次提供监测报表时，对出现的异常情况，分析原因。如出现险情，监测项目组除提出预警预报、加密监测频率外，还应根据不同的险情提出相应的抢险方案供甲方、设计、施工单位参考。

3.3.4 除完成正常的监测项目外，每次监测还需进行现场目测和巡视，主要目标为观察是否出现渗、漏水、流砂和塌方等。

3.3.5 监测严格按照基坑围护设计和图纸布设测点，若乙方认为有必要增加测点，需提出增加方案，并报甲方同意后实施。

3.3.6乙方停止监测前需报监理和甲方同意，并在监测工作结束后7天内提交3份正式监测报告。

3.3.7乙方应与施工单位做好配合工作。

(4) 工程基坑监测工期要符合工程进度要求。在基坑开挖期间，乙方根据图纸及相关规范要求实施监测。基坑开挖期间是指从土方开挖前三天开始计算，直到基坑土方回填结束为止。

四、乙方责任及工期

1、乙方向甲方提交的监测成果资料中，每周提供监测简报，待全部监测结束后，汇总提供监测成果报告。

2、服务期限：合同签订之日起至本工程竣工验收合格止。工程基坑监测工期要符合工程进度要求。

3、乙方自接到甲方通知后的 5 天内完成相关监测设备与仪器的设计、生产、标定工作，设备进场与安装时间由工程进度确定。每次监测完成后 5 天内提供完整的监测报告，整个工程监测完毕后14 天内提供完整的正式监测报告一式十份及电子文件一份。

4、因甲方原因或不可抗力而影响工程进度时，工期可相应顺延，费用不予调整，乙方不得因以上工期顺延提出费用索赔；因乙方原因而影响工程进度时，未经甲方书面同意，工期不得顺延，乙方须承担工期违约责任。因乙方原因造成工期延误或达不到甲方要求，经甲方或监理要求整改后仍不能达到要求的，甲方有权单方解除合同并要求乙方退场，甲方有权委托第三方进场监测，所发生的监测费用及其他相关费用均由乙方承担，并承担由此给甲方造成的损失。

5、基坑开挖前应组织相关单位对基坑周边建构筑物缺陷及沉降、倾斜情况做一次全面检查，应高度重视监测工作，按规范及设计要求严格执行。

6、基坑开挖及地下室施工期间,对围护结构及周围环境全面监测,做到信息化施工。

7、监测日报 24 小时内必须书面送达甲方及其余在建方。

五、需甲方协作配合事项

1、甲方负责协调与施工单位、监理单位及其他有关单位的工作关系。

2、甲方提供有关地质资料和图纸一套 结构施工图 1 份（含桩位平面布置图）；地质勘探报告电子版及书面盖章版。

六、合同总价及支付方式

1、本合同采用固定综合单价合同。综合单价包含但不限于完成所有监测工作所需的全部工作内容的价格表现。其应包括施工准备、水电接入、作业用平台搭设、施工设备、多次机械进退场费、材料、测量、钻孔、套筒跟进、泥浆护壁、成果汇编、地质复杂程度（包括按钻探要求入岩部分）、安装、安全文明、维护、技术措施费、风险费、专家评审费、交通费、食宿费、人工费、办公费、疫情防控费、管理费、保险、利润、规费、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用等。上述费用不再调整。

2、合同金额及支付方式：

（1）合同金额

本合同暂定总金额（含税）：大写_____（¥：_____元）；

（2）支付方式

（1）乙方完成本工程基坑监测的全部工作，提交最终监测成果资料并经甲方认可后，支付实际完成工作量的70%，且不超过本工程暂定合同价的70%；

（2）本工程监测项目经审计结算后，支付至本工程结算审定价的95%；

（3）本工程竣工验收合格后，支付本工程剩余款项，同时无息退还履约保证金。

注：甲方付款前，乙方须按甲方要求提供相应金额的增值税专用发票并递交支付申请，否则甲方有权拒绝付款并且不负任何责任（包括但不限于延期付款的责任），开票错误的责任由乙方自行承担。若乙方为联合体的，各项费用由甲方直接支付给联合体牵头人，再由联合体牵头人按工作内容分配。

履约保证金的递交时间：中标通知书发出之日起14个工作日内且合同签订之前。

（3）甲乙双方开票信息如下：

甲方：一般纳税人 ☒ / 小规模纳税人 ☐

乙方：一般纳税人 ☐ / 小规模纳税人 ☐

公司名称：杭州市西站枢纽开发有限公司

公司名称：

纳税人识别号：91330110MA2AYEMM3M

纳税人识别号：

地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道云尚观澜中心1幢301室 地址：

电话：0571-85871909

电话：

开户行：杭州银行总行营业部

开户行：

账号：3301040160008496690

账号：

七、变更的调整

1、本工程进行中，甲方对工程内容与技术要求提出变更，甲方应在变更前7天向乙方发出书面变更通知；乙方接通知后于3天内，提出变更方案的文件资料，甲方收到该文件资料之日起3天内予以确认，甲方未在上述时间内确认的不视为甲方认可乙方意见。

2、因甲方原因或不可抗力而影响工程进度时，服务期可相应顺延，乙方不得因以上服务期顺延提出费用索赔；因乙方原因而影响工程进度时，未经甲方书面同意，服务期不得顺延，乙方须承担服务期违约责任。

八、甲方、乙方权利和义务

1、甲方权利和义务

- (1) 甲方在地块周边向乙方提供用水用电接口，由乙方自行接到所需位置。
- (2) 监测过程中因甲方原因发生的变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的工作量与合同约定的单价支付监测费，其余由乙方承担。
- (3) 根据本合同条款支付相应的费用。
- (4) 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其他责任。

2、乙方权利和义务

(1) 基坑监测：

具和交付符合法律规定和协议约定的发票，则乙方应当按照应当交付发票票面总金额的150%向甲方支付违约金：

a. 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的委托任务及技术要求进行工程监测，按本合同规定的内容、时间、数量向甲方提交监测成果资料，并对

其质量负责。

b.乙方对报告、成果、文件出现的遗漏或错误负责修改补充。

c.由于乙方提供的监测成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。

d.乙方应遵守甲方的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

e.遵守国家及当地有关部门对工作现场的有关管理规定，做好工作现场保卫和环卫工作，并按甲方提出的保护要求（措施），保护好工作现场周围的建、构筑物，古树、名木和地下管线（管道）、文物等。

f.基坑围护监测在埋管过程中乙方应保证各管的完整性，因埋管过程导致监测点变形需增补监测点时，相关费用由乙方承担。若在监测过程中因施工或其他不可界定的因素导致监测点变形而需要修复监测点时，发生费用由乙方承担。

g.应为其现场管理人员及监测人员提供必要的劳动保护设备并办理人身保险，甲方不承担乙方人员为本项目工作而发生的任何医疗、保险及人身伤害赔偿等费用。乙方自行办理乙方在施工场地的人员生命财产和机械设备的保险，并支付相应的保险费用。

h.负责工地安全，接受甲方及监理单位的管理，由于乙方原因发生安全事故或其它事故，所造成的所有经济损失和一切费用均由乙方承担。

i.进入现场工作时应遵守甲方安全生产、文明施工、环境卫生及其他现场管理制度。

j.乙方对甲方提供的设计资料需保密，未经管理部门许可不得对第三方提供。

九、违约责任

1、乙方未按甲方及合同要求交付报告、成果、文件，每发现一次，乙方向甲方支付 1000 元罚款。

2、交付的报告、成果、文件达不到合同约定条件的部分，乙方应当按甲方要求的时间返工，返工产生的相关费用由乙方自行承担，且乙方承担由此造成的逾期责任。乙方返工3次仍达不到合同约定的要求的，甲方有权单方解除合同，乙方应当承担暂定合同总价 5%的违约金，该违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应当予以补足。

3、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，若因乙方提供监测资料有误或遗漏，给项目造成损失，由乙方承担相应赔偿责任。

4、乙方有如下违约情形，应当在甲方给定的期限内重新开具和交付符合法律规定和协议约定的发票，并按照应当交付发票票面总金额的 50%向甲方支付违约金；若乙方未能在甲方给定的期限内重新开

（1）向甲方开具和交付的发票为虚假发票，或提供由他人开具的与实际经营业务不符的发票；

（2）向甲方开具的发票无法认证、认证不符或其他任何因发票瑕疵所导致的发票作废。

5、乙方有如下违约情形，应当在甲方给定的期限内消除导致协议项下交易所涉进项税额无法抵扣的因素，并赔偿因违约而给甲方造成损失；若乙方未能在甲方给定的期限内消除导致协议项下交易所涉进项税额无法抵扣的因素，则乙方应当按照应当交付发票票面金额内甲方可抵扣的进项税税额的 130%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续予以赔偿：

（1）因甲方原因发票遗失的，乙方应提供发票复制件（加盖公章）和乙方所在地主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》及其他税务要求的文件，乙方未配合甲方获得其他可抵扣凭证；

（2）乙方未向税务机关按时缴纳对应增值税税款，导致甲方无法抵扣进项税额；

（3）其他因乙方原因，导致甲方无法实现进项税额抵扣的情形。

6、若乙方开票信息发生变更的，须及时书面告知甲方，并提供相关证明，如未及时告知甲方导致付款错误，产生的不利后果由乙方承担、赔偿由此给甲

方造成的损失。

7、乙方应当保证其委派的专业人员符合甲方要求，若无法满足甲方要求，甲方可要求无偿更换人员直至甲方满意。在合同履行中，乙方不得擅自更换委派的专业人员，否则每发生一次，应按 5000 元/人向甲方支付违约金。

十、履约担保

1、履约担保：履约担保金额为暂定合同总价的2%。

2、履约担保有效期：自甲、乙双方签订的合同生效之日起至退还履约担保时间止。

3、履约担保用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失，若乙方在履约担保有效期内提出解除合同，履约担保不予退还。

4、乙方应保证履约担保项下的金额在合同履行期间保持足额，即当因乙方过失导致履约担保项下的金额被用来补偿甲方损失时，乙方需在接到甲方通知后 5 个工作日内补足履约担保。未按时补足履约担保的，甲方有权解除合同并扣除剩余履约担保。履约担保不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续追偿。

5、履约担保有效期内，在本工程竣工验收合格后如未存在乙方违约行为的情况，经甲方确认无异后，甲方于 30 日内将履约担保无息退还给乙方。在退还履约担保之前，双方对合同履行存有争议的，待争议解决之后，按协商结果退还。

十一、报告、成果、文件检查验收

1、由甲方负责组织对乙方交付的报告、成果、文件进行检查验收。

2、甲方收到乙方交付的报告、成果、文件后 7 天内检查验收完毕，并出具检查验收证明，以示乙方已完成任务，甲方未在上述期限内检查验收的，不视为乙方报告成果文件通过验收。

十二、本合同未尽事宜

经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

十三、争议解决办法

本合同发生争议时，甲方、乙方向项目所在地的
的人民法院起诉。

十四、合同生效与终止

本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。本合同一式 14 份，甲方执 10 份，乙方执 4 份。

附件 1：廉政协议

附件 2：安全协议

发包方（甲方）(加盖公章):

地 址:

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）:

电 话:

承包方（乙方）(加盖公章):

地址:

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）

电 话:

附件一： 廉政协议

廉政协议

甲方：杭州市西站枢纽开发有限公司	
乙方：	
甲方项目负责人：	电话：
乙方项目负责人：	电话：
监督部门联系人：	电话：

为加强廉政建设，规范双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制度规定，特签订本廉政协议。

第一条 甲、乙双方约定

（一）甲、乙双方应共同严格遵守国家和省市以及主管部门关于市场准入、项目招标投标、市场经济活动等有关法律、法规和相关政策，以及项目廉政建设的各项规定。

（二）甲、乙双方应认真执行双方签订的合同文件，自觉按合同约定履行责任。

（三）甲、乙双方的业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外）。不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益；不得违反管理相关规章制度。

（四）甲、乙双方有对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育的义务。

（五）甲、乙双方应加强对本方人员廉政监督，建立健全廉政制度，认真严肃查处本方人员违法违纪行为。

（六）甲、乙双方如发现对方人员在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方并督促其纠正，或直接向对方法人代表、纪检监察部门及检察机关如实反映情况。

第二条 甲方（含甲方人员）廉政责任

（一）不得接受乙方或向乙方索取或以借用为名占用乙方的任何财物；不得接受乙方的礼金、礼品和各种有价证券、支付凭证及其他贵重物品；不得接受乙方的以任何名义支付的回扣、好处费、感谢费或其他经济利益。

（二）不得向乙方报销应由甲方（含甲方人员）承担的费用；不得接受乙方提供的宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排；在婚丧嫁娶等活动中不邀请乙方人员参加；不得接受乙方提供装修住房、配偶子女的工作安排等方面的便利。

（三）不得利用职务便利向乙方介绍或指定工程分包单位（或个人）、物资供应商；不得利用职务便利向乙方推销或指定使用物资设备等。

（四）不得接受乙方购置的或长期提供的通信工具、交通工具等。

（五）对无法拒绝的乙方及其个人所送的钱物，受礼者自收受之日起一个月内上交至甲方监察审计部门。

（六）对乙方提供的有关信息，应及时调查处理并反馈结果。

第三条 乙方（含乙方人员）廉政责任

（一）不得以任何形式向甲方行贿；不得向甲方送礼金、礼品和各种有价证券、支付凭证及其他贵重物品；不得以任何名义向甲方及其工作人员支付回扣、好处费、感谢费或其他经济利益。

（二）不得为甲方报销应由甲方（含甲方人员）承担的费用；不向甲方提供宴请、旅游、健身、娱乐等活动；不参加甲方人员的婚丧嫁娶等活动，不向甲方家庭成员及亲属赠送任何礼金、礼品等；不得向甲方及其工作人员提供个人装修住房、配偶子女的工作安排等方面的便利。

（三）不得接受甲方介绍或指定的工程分包单位和物资供应商；不得接受甲方推销或指定使用的物资设备。

（四）不得以任何理由为甲方及其工作人员购置或长期提供通信工具、交通工具等。

（五）对甲方及其个人索要钱物、介绍或指定工程分包单位和物资供应商、推销或指定使用物资设备、借用占用车辆等行为予以拒绝，并及时主动向乙方上级纪检监察组织报告。

（六）对甲方提供的乙方（含乙方人员）违纪违规有关信息，应及时调查处理并反馈结果。

（七）乙方不得以任何理由为甲方及其工作人员组织有可能影响公正执行公务的宴请和各类休闲娱乐等活动。

（八）乙方及其工作人员必须严格按照有关规程办事，不得与其他单位互相串通，损害甲方利益。

第四条 违约责任

甲乙双方不履行各自义务，构成犯罪和违纪的，由司法机关和有关纪检监察部门按管辖依法依规处理，所认定的事实和处理结果作为承担下列约定违约责任的依据。

（一）甲乙双方工作人员有违反本协议约定的责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和甲乙双方单位及其上级党政部门党风廉政建设规定给予当事人批评教育、组织处理或党纪政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方贿赂甲方人员的，被纪检监察部门或检察机关立案查处的，甲方有权中止项目合同，由此造成甲方的损失以及一切费用均由乙方承担。

（三）甲乙双方不履行协议约定义务的，应将责任人调离本项目并按规定予以处理，且双方有义务将有关责任人的责任追究情况通报对方。

（四）甲乙双方自觉履行本协议并互相监督，一方不履行协议的，另一方有权利和义务进行举报。一方主动举报另一方，举报方不承担上述约定的违约责任，全部由被举报方承担，但不免除各自应负的法纪责任。

（五）由于甲乙双方单位或工作人员个人行为造成违约的，双方承担上述违约责任。

（六）甲乙双方在履行协议中发生争议，一方有权向对方上级单位主管部门和纪检监察部门反映情况并要求帮助解决争议。

（以下无正文）

366010

附件二：安全协议

安全协议

甲方：杭州市西站枢纽开发有限公司	
乙方：	
甲方项目负责人：	电话：
乙方项目负责人：	电话：
安全部门联系人：	电话：

为保障从业人员的人身安全、职业健康，加强项目建设、物业经营等方面的安全生产工作，落实安全生产职责，保证合同的正常履约，依照《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《浙江省安全生产条例》及其他有关法律法规，甲乙双方就合同履行中双方的安全责任和义务协商达成一致，订立本协议。

第一条 甲乙双方共同责任

1. 甲乙双方共同遵守国家和地方有关安全生产的法律法规和规定，认真执行国家、行业、企业安全技术标准。
2. 甲乙双方定期召开安全工作会议，建立健全安全生产责任制。制定各项安全生产规章和安全生产目标责任，形成一体化的安全生产监督管理体系和保证体系，并按照双方职责分工抓好落实工作。
3. 坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，不得违章指挥和违章作业。在组织施工生产时先落实安全保护措施，防止事故发生。
4. 抓好日常安全教育和培训，严肃安全纪律，规范安全行为，优化作业环境，禁止野蛮施工，防止施工扰民。
5. 发生事故时，应立即采取措施保护现场，抢救伤员，防止事故扩大，并及时报告上级主管部门，组成事故调查小组，查明事故原因，确定事故责任，按照“四不放过”的原则拟订改进措施，提出对事故责任者的处理意见。

第二条 甲方的安全责任

1. 甲方应当将项目发包给具有资质的单位，签订经济合同和安全协议，明确各方在合

同履行过程中安全生产方面的权利和义务。

2. 甲方应认真贯彻执行国家和地方有关安全生产的法律法规，负责检查乙方安全生产保证体系和规章制度，并督促乙方贯彻执行。

3. 甲方应定期对乙方项目进行安全监督、检查，对存在的问题提出整改要求，督促落实整改。

4. 甲方的建设项目安全设施必须符合国家标准或行业标准，与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

5. 甲方不得对乙方提出不符合建设工程安全生产法律法规和强制性标准的要求，不得压缩合同工期。

6. 甲方在编制工程概算时，应包含建设工程安全作业环境及安全施工措施相关费用。

7. 甲方项目负责人应加强项目的安全生产工作，恪尽职守，依法履行职责。

8. 甲方可按项目情况委派第三方飞检单位开展安全、文明环境等检查工作。

第三条 乙方的安全责任

1. 乙方作为履行合同的主体单位，应严格履行合同规定的相关安全生产工作，落实安全生产主体责任，强化安全生产第一意识，加强安全生产能力建设。

2. 乙方依法对本项目的安全生产工作全面负责。应当建立健全安全生产责任制、制定各项安全生产管理制度以及操作规程，保证本项目安全生产条件所需资金的投入，进行定期（至少每月一次）和专项安全检查，并做好安全检查记录，及时消除安全生产隐患。

3. 乙方应当按照要求设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员，安全生产管理人员负责监督检查时发现的安全事故隐患及时向安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作的行为，应当立即制止。

4. 乙方应负责为履行合同的人员购买必要的保险，在合同履约中因自身因素造成工程、财产的损失和人身伤害的赔偿，由乙方承担相应责任及所发生的费用并处理善后工作。

5. 乙方应开展日常安全交底，利用晨会、班前会议、班组长会、悬挂标语等多种形式与渠道，进一步落实项目级、班组级安全教育。

6. 乙方应根据项目存在的危险性较大工程以及台风、暴雨、消防等突发公共危险隐患编制应急预案，并有针对性地组织应急演练，每年度不少于一次。应急预案、演练方案报甲方备案。

7. 乙方应接受甲方的安全监督、检查，对存在的问题及时进行整改闭环；发生人身事

故或危及生产运行的不安全情况，应立即报告甲方。

8. 乙方在进行生产作业时，如有交叉施工，需双方或多方分别签订安全协议，做好各自的交底及协调工作，保证施工作业的安全。

9. 乙方特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

10. 乙方应向作业人员提供合格的安全防护用具和用品，并当面告知危险岗位的操作规程和可能产生的危害。

11. 乙方应加强消防安全管理，配置符合要求的消防设施，建立动火审批制度。

12. 乙方应积极配合甲方委托的第三方飞检单位安全检查工作，严格遵守第三方巡检工作制度，不得与飞检巡检人员产生业务外的接触。

第四条 安全生产考核

依据双方签订的合同及甲方制定的《项目安全考核管理制度》执行。

第五条 违约责任

1. 如因甲方未按照本合同、协议履行相关义务，给乙方造成损失的，甲方应承担相应赔偿责任；

2. 如因乙方未按照本合同、协议履行其相关职责的，给甲方造成损失的，应按双方签订的合同、协议要求赔偿甲方相应损失。

（以下无正文）

第五章 发包人要求

一、招标范围

杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测，主要内容包括位移监测、支撑轴力监测、地下水位监测、沉降监测、构筑物监测及基坑监测完成后现场恢复等工作内容，并提供符合要求的成果文件，具体详见工程量清单及图纸。

建设规模：总用地面积约29792平方米（约合44.668亩，以实测为准）；工程建设内容主要包括隧道工程、管线及其附属工程等。道路总长约1048米（地下一层为地下车库联络道，地下二层为地下车路坡道等），其中新建隧道长度约1000m（包括A、B、C通道、振华西路东西侧坡道、东北西北象限上匝道），最大排水管径为1.6米。

服务期：750日历天（合同签订之日起至本工程竣工验收合格之日止）

二、招标内容

工程量清单（暂定）

杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测

序号	监测内容	监测要求	数量	单位	备注
1	桩顶/坡顶/立柱水平位移测点	1、测点布置、监测方法、测点埋设及精度、监测频率等需符合《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及施工图纸要求； 2、单价为全费用单价，应包括测点布置、监测以及成果分析、资料整理、管理费、利润、规费、税金等全部费用。	229	点	
2	桩顶/坡顶/立柱竖向位移测点		229	点	
3	桩体水平位移测点		85	点	
4	土体深层水平位移		82	点	
5	支撑轴力测点		57	点	
6	坑底隆起监测点		46	点	

7	地表竖向位移		317	点	
8	地下水位(承压水头)观测孔		83	点	
9	建(构筑)物竖向/水平位移		89	点	
10	立柱沉降监测		7	点	

三、工作要求

1. 技术要求

本次基坑监测，根据招标文件及国家规范、规定，确保基坑位移量、沉降量、支撑强度满足设计要求，为现场施工提供依据，确保基坑安全，并对基坑周边环境进行有效保护。其主要技术要求如下：

①依据规范及图纸要求，监测围护体的位移情况，监测支撑力情况，监测立柱沉降、监测基坑周边沉降及地表水平位移情况，监测地下水位情况，及时作出判定和预警。

②对工程设计、施工及运行过程中可能涉及到的有关工程问题、处理方法及有关注意事项提供监测数据，作为判定依据。

③所有监测数据必须有完整的记录，并定期将监测结果报告建设、监理、设计等单位。

④为了确保监测数据的可靠性，投标人应精心组织技术力量强的队伍制定严密的计划完成监测工作。

⑤监测项目的测点布置、观测频率等应符合《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及施工图纸要求。

⑥对基坑周围环境的监测，应在围护结构施工前开始进行，并将测得的原始数据以及周围的现状记录在案。

⑦服务期间须对各项监测设备做好相应保护措施。

⑧观测数据一般应当天填入规定的记录表格，并及时提供建设、设计、监理、施工等单位。

⑨每天的数据应绘制成相关曲线，根据其发展趋势分析整个基坑的稳定情况，对基坑是否安全做出评估，编制监测简报，以便及时采取相应安全措施。

⑩基坑挖土施工开始后，监测频率符合设计图纸要求的监测频率。具体内容包括一周时间内所有监测项目的发展情况，内力或变形最大值以及最大值位置，如测量值大于控制值时，应及时通知建设、监理、设计及施工等单位以便采取应急补救措施。

⑪按设计及相关文件要求对基坑进行水平位移及水位监测。

⑫中标单位编制的监测方案报监理工程师批准后方可进场工作。

⑬服务期间，监测频率符合设计图纸要求的监测频率，并向招标人提供电子文档，简报须对基坑的安全性作出评价。如工程需要则按招标人的要求增加监测频率，相关费用包含在报价中。

2. 测点布置及工期要求

①基坑监测项目的监测点位，须严格依据招标人提供的图纸进行定位。

②按招标人要求按时进场施工，在接到招标人通知后，中标人需在24小时内组织人员和设备进场监测，监测服务期自合同签订之日起至本工程竣工验收止。

3. 监测的服务要求

3.1 测点分布

由投标人根据设计方案、工程桩位施工图及规范制定测点位置，报送监理工程师和招标人审核确认后实施。

4. 质量目标

达到现行国家质量验收标准合格要求。

5. 验收条件及标准

按照现行的国家标准（无国家标准时按照行业标准），由招标人或监理人员组织验收。

6. 其他

①投标人需要施工单位协助做好监测点保护工作。

②投标人须负责监测工作所需的所有的措施及产生的费用，包含但不限于钻孔、电气接线、必要的场地平整等。

③监测单位每次提供监测报表时，对出现的异常情况，分析原因。如出现险情，监测项

目组除提出预警预报、加密监测频率外，还应根据不同的险情提出相应的抢险方案供招标人、设计、施工单位参考。

④除完成正常的监测项目外，每次监测还需进行现场目测和巡视，主要目标为观察是否出现渗、漏水、流砂和塌方等。

⑤监测严格按照基坑围护设计和图纸布设测点，若监测单位认为有必要增加测点，需提出增加方案，并报招标人同意后实施。

⑥监测单位停止监测前需报监理和招标人同意，并在监测工作结束后7天内提交3份正式监测报告。

⑦投标人应与施工单位做好配合工作。

366010

第六章 投标文件格式

一、投标文件资格审查资料格式

二、投标文件商务标格式

三、投标文件技术标格式

四、投标文件资信标格式

366010

投标文件

(封面)

366010

项目名称：_____

投标文件内容：_____资格审查材料_____

投标人：_____（盖公章）_____

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）_____

日期：_____年 _____月 _____日

资格审查材料目录

1、投标函封面

2、资质资格证明材料

3、业绩公示汇总表（资格后审业绩条件的汇总）（若有）

需要准确详细填报，且按招标文件要求附相关业绩的证明材料，不录入此表的不作为评审依据

4、投标担保材料（若有）

5、招标文件要求投标人提交的其他资料

投 标 函 封 面

致：（招标人名称）_____

项目编号：_____

—
项目名称：_____

—
拟派 项目负责人：_____身份证号码：_____所在单位：_____

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（盖章或签字）

单位地址为：

邮编：

电话：

资质资格证明材料

366010

业绩公示汇总表（资格审查业绩条件的汇总）

序号	该业绩证明对象	项目名称	建设单位（项目业主）	与评审有关的时间、规模、技术指标及其他要求	提交证明材料内容	在投标文件的位置
1	例如：企业名称或相关负责人名字等	例如：XX工程等	例如：XX公司或指挥部等	例如：X年X月X日完成长度或深度X米等	例如：合同或中标通知书等	例如：投标文件第X页
2					

备注：不录入此表的不作为评审依据。

投标担保

投标保函（参考格式）

保函编号：

致：_____（招标人名称）

鉴于本保函申请人_____（即“投标人”）于____年____月____日参加贵方招标编号为_____的_____项目的投标。

一、我方理解根据招标文件，投标人必须提交投标担保。应申请人要求，我方在此同意向贵方出具此投标保函，以担保申请人按照法律和招标文件规定需承担的投标人义务和责任。本保函金额为人民币（大写）_____元（¥：_____）。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证担保责任：

- （1）投标人在开标后投标有效期届满前撤销投标的；
- （2）投标人无故放弃中标候选人资格或中标资格的；
- （3）投标人在收到中标通知后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同；
- （4）投标人不能或拒绝按招标文件规定提交履约担保；
- （5）投标人违反招标文件规定的不予退还投标保证金的情形。

三、本保函为不可撤销、不可转让且见索即付。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的____日。投标有效期延长的，本保函有效期相应顺延。

四、我方承诺：在收到招标人发来的书面付款通知后____日内无条件支付付款通知中要求支付的款项，书面付款通知即为付款要求之单据，无需招标人提交任何证据。

付款通知需满足以下要求：

- （1）付款通知发出日期在本保函的有效期内；
- （2）载明要求支付的金额；
- （3）载明申请人违反法律或招标文件规定的义务内容。
- （4）由招标人法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章。

五、不论招标人是否将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

六、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为招标人所在地人民法院。

七、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开 立 人： (公章)

法定代表人（或授权代表）： (签字)

公司地址：

邮政编码：

电 话：

开立时间： 年 月 日

366010

投标文件

(封面)

项目名称：_____

投标文件内容：_____投标文件技术标

投标人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

目 录

- 1、基坑监测服务方案
- 2、质量保证措施
- 3、进度计划
- 4、项目团队权责
- 5、设备仪器配备
- 6、应急预案
- 7、重点、难点及针对措施
- 8、信息化服务
- 9、服务承诺
- 10、合理化建议
- 11、投标人认为应提供的其他材料

投标文件

(封面)

项目名称：_____

投标文件内容：_____投标文件资信标

投标人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

目 录

一、投标人基本情况表（表 1 需要准确详细填报，附上企业法人营业执照、资质证书等证明文件的复印件）

二、拟投入主要监测人员汇总表（表 2）

三、拟投入主要监测人员工作简历表（表 3）

四、监测施工主要机械配备表（表 4）

五、近年财务状况表（表 5）

六、业绩公示汇总表（评分业绩的汇总）（表 6）（需要准确详细填报，且按招标文件要求附相关业绩的证明资料，不录入此表的不作为评审依据）

七、招标人要求提交的其他资料

表1 投标人基本情况表

投标人全称			
主要业务范围			
法定代表人名称		职 务	
投标人地址		邮 政 编 码	
电 话		传 真	
成立日期		现有职工人数	
等级资质证书	等级： 证书号：		
质量管理体系证书	等级： 证书号：		
监测单位组织机构简介： （部室划分、各部室人数、中高级职称，工作人员等人数） 企业组织机构框图附后			

投标人： _____（盖章）

法定代表人或授权代表： _____（签字或盖章）

日期： _____年____月____日

注：投标人需随此表附上企业法人营业执照、资质证书等证明文件的复制件。

姓 名		年龄		执业资格证书(或上岗证书) 名称	
职 称		学历		拟在本项目任职	
工作年限				从事监测工作年限	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人： _____（盖章）

法定代表人或授权代表： _____（签字或盖章）

日期： _____年____月____日

表4 监测施工主要机械配备表

序号	机械设备名称	规格型号	数量	主要性能	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
.....					

投标人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

投标文件

(封面)

366010

项目名称：_____

投标文件内容：_____投标文件商务标_____

投标人：_____（盖公章）_____

法定代表人或委托代理人：_____（盖章或签字）_____

日期：_____年 _____月 _____日

目录

- 1、投标函
- 2、投标承诺书
- 3、询标承诺书
- 4、工程监测费用汇总表（由招标人自行编制）
- 5、法定代表人资格证明
- 6、法定代表人授权委托书
- 7、联合体协议书（如有）
- 8、招标文件要求投标人提交的其它投标资料（本项无表格，需要时由招标人用文字提出）

投标函

（建设单位）：

我方已全面阅读和研究了_____（项目名称）_____招标文件和招标补充文件（如有），并经过现场踏勘，澄清疑问，充分理解并掌握了本次招标的全部情况。经我方认真分析研究，同意接受招标文件的全部要约条件，并按此确定本次投标的各项承诺内容，以本投标书进行投标，提供投标须知规定的全部投标文件。

我方将严格按照有关招标投标法规及招标文件规定参加投标，并理解贵方对定标结果没有解释的义务。如我方中标，监测工期为_____日历天，将履行规定的一切责任和义务。本投标文件自递交你方起至本次招标结束止，全部条款内容对我方具有约束力。

我方的投标总价为：_____元，（大写为_____）；

项目负责人为：_____，身份证号码：_____，

所在单位：_____。

☐ 采用联合体投标

我方联合体牵头人名称为：（盖章），法定代表人或其委托代理人：（盖章或签字）

单位地址为：

我方联合体成员名称为：（盖章），法定代表人或其委托代理人：（盖章或签字）

单位地址为：

☐ 独立投标：

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（盖章或签字）

单位地址为：

邮编：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

投标承诺书

(招标人名称)_____:

本公司已详细阅读_____ (项目名称及招标编号)_____招标文件,自觉遵守中华人民共和国、浙江省、杭州市有关招标投标的法律法规规定,自觉维护建筑市场正常秩序,现自愿就参加该工程投标有关事项郑重承诺如下:

1. 承诺投标文件无虚假、伪造的内容。若投标文件中存在虚假、伪造的内容,同意作无效投标处理并被没收投标担保,若中标之后被查实弄虚作假,同意取消中标资格并被没收投标担保、履约担保;

2. 承诺投标文件提供的“银行保函”或“保证保险”或“担保公司担保”或“浙江省投标保证金数字保函”符合下列条件:

(1) 投标保函(保证保险)中保证人承担责任的条件与招标文件的要求一致;

(2) 投标保函(保证保险)是不可撤销见索即付的保函(保证保险);

(3) 若因投标人的投标保函(保证保险)中承担责任的内容条件及赔付方式与招标文件要求不完全一致导致担保人拒不承担担保责任的,由投标人按招标文件规定的投标保证金金额向招标人履行赔付责任。

3. 承诺无串通投标行为,若存在与其他投标人的投标文件存在投标文件两处及以上错误一致、内容多处雷同、电子检测码一致的情况,同意作无效投标处理,并接受有关行政监督部门的调查和处罚;

4. 承诺无恶意报价行为,若被认定存在严重哄抬标价或影响合同履行的异常低价竞标行为,同意作无效投标处理,并接受有关行政监督部门的调查和处罚;

5. 承诺按照投标文件派驻管理人员,若存在不到位的情况,同意接受合同约定的处罚。若严重影响合同履约的,同意接受招标人解除合同的要求。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

年 月 日

366010

询标承诺书

杭州市西站枢纽开发有限公司：

我司此次参加杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测项目投标，郑重承诺如下：

1. 投标所提交的所有资料都是真实有效的；

2. 如我司中标，承诺在中标公示结束之日起的5个工作日内，按贵司要求派本单位法定代表人（或授权代表）、公司分管副总、项目负责人参加贵司的询标会议。

如违反以上任何一条承诺，我司愿意接受贵司作出的取消中标资格的决定，并同意贵司没收投标担保，同时将承担由此引起的一切后果和相应的法律责任，且不向贵司主张任何权利。

特此承诺。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：在商务标附件中上传盖章扫描件。

工程监测费用汇总表

项目名称：

招标编号：

(一) 投标报价表

序号	内容	含税投标报价（元）	税率（%）
1	杭州西站枢纽北综合体地下 道路工程第三方基坑监测	大写：_____（¥：_____）	

注：（1）本项目采用综合单价方式，包含但不限于完成所有监测工作所需的费用。其应包括施工准备、水电接入、作业用平台搭设、施工设备、机械进退场费、材料、测量、钻孔、套筒跟进、泥浆护壁、成果汇编、地质复杂程度（包括按钻探要求入岩部分）、安装、安全文明、维护、技术措施费、风险费、交通费、食宿费、人工费、办公费、管理费、保险、利润、规费、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用等。投标人应充分考虑实施过程的各种不利因素、风险因素，并包含在投标报价中，且不因异常情况下基坑各项监测内容加密监测次数、频率及人员，服务期延长等原因对综合单价进行调整，投标人不得向招标人索取额外酬金。

（2）报价明细表为暂定工程量，后续结算时根据项目具体情况按实结算。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

杭州西站枢纽北综合体地下道路工程第三方基坑监测

序号	监测内容	监测要求	数量	单位	投标报价		备注
					含税综合单价 (元)	含税合价 (元)	
1	桩顶/坡顶/立柱水平位移测点	1、测点布置、监测方法、测点埋设及精度、监测频率等需符合《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及施工图纸要求； 2、单价为全费用单价，应包括测点布设、监测以及成果分析、资料整理、管理费、利润、规费、税金等全部费用。	229	点			
2	桩顶/坡顶/立柱竖向位移测点		229	点			
3	桩体水平位移测点		85	点			
4	土体深层水平位移		82	点			
5	支撑轴力测点		57	点			
6	坑底隆起监测点		46	点			
7	地表竖向位移		317	点			
8	地下水位（承压水头）观测孔		83	点			
9	建（构筑）物竖向/水平位移		89	点			
10	立柱沉降监测		7	点			
11	合计（元）						

注：1、本表应列出完成招标范围内该部分工作内容的全部组成费用，凡有遗漏或未考虑周全的均视为已包含在综合单价内。

（2）报价均已包含异常情况下基坑各项监测内容加密监测次数、频率及人员增加。

（3）工程量为暂定工程量，今后根据具体项目按实结算。

（4）监测工期投标人自行考虑，投标人应充分考虑其中的风险，如建安工程工期延长，基坑监测、沉降观测的点位、频率、次数、时间须按相关规定、文件要求及招标人要求，已包含在投标报价内，综合单价不做调整。

（5）监测及观测过程中的造孔费用含在投标报价内。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

366010

法定代表人资格证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人为_____项目，签署上

述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代
表人，现授权委托_____（姓名）在____年__月__日至____年__月__日（代理时限）为我公
司的代理人，以本公司的名义参加_____工程的投标活动。代理人在代理时间内参加投标、开
标、询标过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，本人均予以承认。

代理人无权转委托。特此委托。

附

代理人身份证正面复印件粘贴处
代理人身份证背面复印件粘贴处

投标人（单位盖章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

日期： _____年 __月 __日

联合体投标协议书

（格式供参考）

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

5、联合体各成员单位关于收取招标人支付项目各项费用的约定如下：。

6、本协议书自签署之日起生效。

7、本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

牵头人名称：（盖单位章）

法定代表人盖章或其委托代理人签字：

成员名称：（盖单位章）

法定代表人盖章或其委托代理人签字：

年 月 日