封面

工程名称 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 标段名称 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 施工项目

（招标编号： A3300000090002394004001 ）

# 招 标 文 件

招标人： 杭州金开瑞景开发建设有限公司 （单位盖章）

招标代理机构： 浙江华域高宇项目管理有限公司 （单位盖章）

2026年09月

# 目 录

封面 ..... 1

目 录 ..... 2

第一章 招标公告 ..... 7

1. 招标条件 ..... 7
2. 项目概况与招标范围 ..... 7
3. 投标人资格要求 ..... 7
4. 招投标方式 ..... 8
5. 招标文件的获取 ..... 8
6. 投标文件的递交 ..... 8
7. 行政监督部门 ..... 9
8. 联系方式 ..... 9

第二章 投标人须知 ..... 10

投标人须知前附表 ..... 10
投标人须知 ..... 36
1. 总则 ..... 36
2. 招标文件 ..... 37
3. 投标文件 ..... 38
4. 投标 ..... 40
5. 开标 ..... 40
6. 评标 ..... 40
7. 合同授予 ..... 41
8. 重新招标和不再招标 ..... 42
9. 纪律和监督 ..... 42
10. 需要补充的其他内容 ..... 43
附表一：开标记录表 ..... 44
附表二：问题澄清通知 ..... 45
附表三：问题的澄清 ..... 46
附表四：中标通知书 ..... 47
附表五：中标结果通知书 ..... 48
附表六：确认通知 ..... 49

第三章 评标定标办法 ..... 50

第一节 评标办法 ..... 50
评标办法（五） ..... 51
第二节 定标办法（适用于“评定分离”项目） ..... 62

第四章 合同条款及格式 ..... 64

一、工程概况 ..... 64

二、合同工期.....64
四、签约合同价与合同价格形式.....64
五、项目经理.....65
六、合同文件构成.....65
七、承诺.....65
八、词语含义.....66
十二、合同生效.....66
十三、合同份数.....66
1 一般约定.....67
2 发包人.....72
3 承包人.....75
4 监理人.....80
5 工程质量.....80
6 安全文明施工与环境保护.....81
7 工期和进度.....81
8 材料与设备.....83
9 试验与检验.....83
10 变更.....84
11 价格调整.....85
(2)其他：本工程采用包工、包料、包工期、包质量、包安全的形式，工程造价除主.....86
12 合同价格、计量与支付.....86
13 验收和工程试车.....89
14 竣工结算.....90
15 缺陷责任期与保修.....91
16 违约.....92
17 不可抗力.....95
18 保险.....95
20 争议解决.....95
第五章 工程量清单编制.....119
一、 工程概况：.....122
二、 审核范围、内容.....122
三、 审核依据.....122
2. 《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《通用安装工程工程量计算规范（GB50856-2013）》、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》、《浙江省市政工程预算定额（2018版）》、《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018版）》、《浙江省建设工程计价规则（2018版）》以及相应解释和勘误；.....122

3. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料解释、地勘等；.....122

**四、 工程质量、工期、材料、施工等要求：**（详见招标文件）.....122

**五、 取费标准**.....122

**六、 清单审核说明：**.....123

**（二）相关专业部分**.....124

1. 工程量清单中的挖土方项目，投标人须根据现有资料考虑现场可能出现各种类别土质的实际情况综合报价；.....124

2. 本工程渣土消纳费用根据《杭州市萧山区工程渣土消纳专项工作协调会备忘录》文件规定的消纳价格计入预算审核，结算时根据杭建工（2023）169号《杭州市城乡建设委员会 杭州市城市管理局 关于进一步规范建设工程建筑垃圾处置相关事项的通知》文件进行结算。结算时“施工单位需提供建筑垃圾去向及实际消纳方量情况;建设单位应对建筑垃圾处置核准证、消纳场地接纳回执联、工程竣工结算清单中建筑垃圾工程量三者进行比对:如实际消纳方量大于(或等于)工程竣工结算清单中建筑垃圾工程量90%的，应按竣工结算清单工程量进行结算;如实际消纳方量小于工程竣工结算清单建筑垃圾工程量90%的，施工单位应提供情况说明并附以佐证材料，无法提供佐证材料的，应根据消纳场地接纳回执联工程量进行竣工结算。”结算审核时应提供以下资料（建筑垃圾去向及实际消纳方量情况、建筑垃圾处置核准证、消纳场地接纳回执联及其他佐证资料），缺一不予结算该项费用；.....124

3. 《260904建筑垃圾减量化及资源化利用专篇》中注明根据《土方平衡专项论证报告》，结合项目实际情况，通过采取减量化措施，本项目减量目标为工程渣土、工程泥浆排放量较估算量下降14460.105吨，约合下降3.44%；建筑施工现场建筑垃圾(不包括工程渣土、工程泥浆)排放量每万平方米不高于300吨；.....125

4. 大型机械设备数量投标单位根据本工程实际情况自行考虑并计入报价；.....125

5. 不同材料交接处打胶、阴阳角处理、开孔、封堵、收边条、防撞护角、收口条、装饰条、R角等已综合考虑在报价中，不单独列项；.....125

6. 技术措施及组织措施费按投标报价包干；.....125

7. 所有现浇砼均采用商品砼，是否泵送由施工单位自行考虑并计入报价；.....125

8. 本工程按杭州市建委的《关于在杭州市建设工程中推广使用预拌砂浆》的通知要求使用预拌砂浆，若清单项目特征所列砂浆标号为非预拌砂浆，施工单位应按对应标号的预拌砂浆计价，相关费用由施工单位自行考虑并计入相应子目综合单价；.....125

9. 所有饰面材料、铝合金型材、玻璃、涂料等均不区分颜色，请投标单位自行充分考虑不同颜色对报价的影响，实际施工时按业主、设计要求调整，中标后综合单价不变；.....125

10. 二次深化设计所产生的设计费及引起的工程费用变更，投标人应综合考虑，费用计入本投标报价中，今后综合单价不予调整；.....125

11. 本项目脚手架的材质及方案由各投标单位自行考虑，相关方案需满足现行规范要求及质监站要求，费用在相关子目中综合考虑报价，中标后不得以任何理由要求调整相关费用；.....125

12. 砌体拉结筋、构造柱、圈梁等纵筋均按预留计算，投标人在投标报价时可结合自行确定的施工方案（预留或植筋）综合考虑报价；.....125

**安装工程：**.....128

1. 风管边长大于1.2米需增加下喷头，喷头数量按300个计入，DN25喷淋管按2.5米/处计入；.....128
2. 机械车位不计入本次清单范围；.....128
3. 生活、消防给水管自第一市政接驳口表后部分计入，具体详见大市政界面；.....128
4. 给水支管按钢塑复合管计入；.....128
5. 红线内电力进线管沟按图计入，具体详见大市政界面；.....128
6. 专用变配电计量间的低压计量配电柜出线开关起至末端均计入（不含开关），具体详见大市政界面；.....128
7. 变电所内出线电缆长度按配电房半周长预留计入；.....128
8. 变电所内母线始端箱已计入，母线长度按25m计入；.....128
9. 抗震支架按深化图已计入；.....128
10. 空调工程、排油烟工程均计入清单，具体详见大市政界面；.....128
11. 电梯工程已计入清单，具体详见大市政界面；.....128
12. 1#楼航空障碍灯配电箱无系统图，配电箱按平面图计入，管线按WDZB-2*2.5+1*2.5-JDG25计入；.....128
13. 室外电力手孔井井盖无做法说明，按L50x5角钢包边C25混凝土盖板计入；.....128
**室外工程：**.....128
1. 绿化种植回填土按50cm计入，屋面按30cm计入，土壤分层及配比按种植设计施工图说明计入；.128
2. 绿化养护周期按2年计入；.....128
3. 下凹绿地部分按海绵图纸详图中做法计入，相同位置绿化下方种植土不计；.....128
4. 乐枫弄范围内道路铺装、交通管理设施、给排水、照明系统、绿化等恢复及管线改迁由投标单位完成，在景观工程中单独列项，投标单位自行报价，该费用包干；.....128
5. 屋面绿化及景观工程超高施工增加费不单独列项计取，由投标单位在投标报价中自行考虑；....129
6. 室外雨污水主管网按给排水中室外管线综合平面图计入，下凹绿地溢流排水部分按海绵图纸计入；.....129
7. 室外雨污水图纸中未注明的出户井参20S515图集按钢筋混凝土小方井700X700计入。.....129
**第六章 图纸（另册）**.....135
**第七章 技术标准和要求**.....137
**第八章 投标文件格式**.....139
建设工程施工投标文件.....141
投标文件资格审查资料.....142
目 录.....143
投 标 函.....144

投标函附录.....145
投标人基本情况表.....146
动态核查证明（若有）.....147
中小企业声明函（若有）.....148
企业主要负责人任命书复制件（若有）.....149
拟派项目负责人证书复制件.....150
施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件（若有）.....151
联合体协议书（若有）.....152
法定代表人身份证明书.....153
授权委托书（若有）.....154
投标承诺书.....155
投标保证金缴纳证明资料.....157
省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件.....158
项目班子成员信息表.....159
项目班子成员最近三个月的社保证明.....160
招标文件要求投标人提交的其他审查资料.....161
技术标.....162
目　录.....163
施工组织设计.....164
针对本工程招标人特殊要求的技术措施.....166
拟分包项目名称和分包商情况（若有）.....167
招标人要求提交的其他资料.....168
资信标.....169
目　录.....170
投标人一般情况.....171
近年财务状况表.....172
评分业绩汇总表.....173
投标人、拟派项目负责人信用情况.....174
项目管理班子配备情况表.....175
招标人要求提交的其他资料.....180
商务标.....181
目　录.....182
投标总报价封面.....183
工程量清单报价.....185
已标明价格的工程量清单.....189
招标文件要求投标人提交的其它投标资料.....190

# 第一章 招标公告

工程名称 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 标段名称 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 招标公告

## 1. 招标条件

萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 已经 萧山经济技术开发区管委会 以 基本信息表，2605-330109-99-01-196573 批准建设，建设资金来自 自有资金;银行贷款 ，出资比例为 自有资金比例:20.00%；银行贷款比例:80.00% ，项目业主为 杭州金开瑞景开发建设有限公司 ，招标人为 杭州金开瑞景开发建设有限公司 ，委托代理机构为 浙江华域高宇项目管理有限公司 。项目已具备招标条件，现对该项目的 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 的施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：本项目投资估算 48000.000000 万元，工程概算 47993.100000 万元，其中建安工程造价 39652.359100 万元，建设规模： 总建筑面积约 69253.35 平方米，其中地上48907.82 平方米，地下20345.53 平方米。 ，建设地点： 萧山区 。

2.2 招标范围： 包括但不限于施工图范围内的基坑围护、土方、桩基、土建、安装、幕墙、精装修、景观绿化、标识等工程 ，其中，☑建筑面积 69253.35 ㎡。本次招标建安工程造价 39652.359100 万元。

2.3 施工工期： 1000 日历天。备注： / 。

2.4 是否属于政府采购工程 □是 ☑否

2.5 是否专门面向中小企业预留

□是

☑否 （不专门面向中小企业采购的原因及适用条款）

2.6 专门面向中小企业预留的实施方式

□2.6.1 本标段整体面向中小企业；

□2.6.2 本标段联合体形式面向中小企业，以联合体形式参加本次投标的，联合体中中小企业承担的合同份额需达到（不低于40%）以上。

## 3. 投标人资格要求

（一）投标人：

☑3.1 具备 施工总承包企业建筑工程（新）一级及以上 资质；*（对应资质应在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上资质动态核查结果处于“合格”状态）*

☑3.2 具备有效的企业安全生产许可证，企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人）具有对应有效的安全生产考核合格证书；

□3.3 自____年____月____日以来□承接过/□完成过_____业绩；

3.4 本次招标☑接受/□不接受联合体投标。

若接受联合体投标，应同时满足下列要求：

（1）联合体所有成员数量不得超过 2 个；

（2）应以_____作为联合体牵头人；

（3）联合体各方应共同签订联合体协议书，并明确各方职责分工。

（4）拟派项目主要成员的委派要求：_____

（5） 联合体投标的其他要求：①联合体成员单位不超过2家。②联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资质条件有规定的，联合

体各方均应当具备规定的相应资质条件。由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。即均须具备施工总承包企业建筑工程（新）一级及以上资质。③联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加资格申请；④联合体各方必须按格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务。⑤允许联合体投标，又设置招标人推荐3家的，如推荐单位为联合体成员单位非牵头单位的，推荐无效。

□3.5 （招标人需要增加的、符合法律法规的其他要求）；

□3.6 面向中小企业招标的，投标人（或联合体中的中小企业）须为中小企业，并提供《中小企业声明函》。

（二）拟派项目负责人：

3.7 拟派项目负责人具有注册在投标人单位的 建筑工程一级 建造师执业资格（□职称：），☑同时具有对应有效的安全生产考核合格证书。如在投标截止日存在在其他任何在建合同工程（在建合同工程的开始时间为合同工程中标通知书发出日期，或者不通过招标方式的则以合同签订日期为开始时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期）担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的，不得以拟派项目负责人的身份参加本次投标；□在建合同工程项目负责人更换的，更换后该人员不得以项目负责人身份参与本次投标。

□拟派项目负责人自____年____月____日以来□承接过/□完成过_____业绩；

□3.8 *（招标人需要增加的、符合法律法规的其他要求）*。

（三）其他：

☑3.9 拟派施工现场专职安全生产管理人员，具有对应有效的安全生产考核合格证书，人数符合住房和城乡建设部相关规定要求，不少于 3 人；

3.10 投标人及其拟派项目负责人未被列入建筑市场严重失信名单（以全国建筑市场监管公共服务平台黑名单记录、失信联合惩戒记录和浙江省建筑市场监管公共服务系统严重失信名单的信息为准）；

3.11 投标人及其拟派项目负责人自 2023年09月01日 起至投标截止日止无行贿犯罪记录；

3.12 投标人及其拟派项目负责人投标截止日未被列入失信被执行人名单；

3.13 投标人未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信名单；

3.14 投标人及其拟派项目负责人未被人力资源社会保障行政部门列入失信联合惩戒名单（有效期内）并共享至信用信息共享平台；

3.15 省外企业应按规定办理“省外建设工程企业进浙备案”手续；

□3.16 （招标人需要增加的、符合法律法规的其他要求）。

# 4. 招投标方式

4.1 公开招标。

4.2 ☑采用评定分离，□不采用评定分离。

# 5. 招标文件的获取

5.1 本项目招标文件（含图纸）、补充、答疑及澄清文件均通过“浙江省统一招投标交易平台”（https://ztb.zj.gov.cn/）以网上下载方式发放。

5.2 招标文件下载网址：潜在投标人登录https://ztb.zj.gov.cn/自行下载招标文件。

5.3 招标文件网上下载时间：____年__月__日~____年__月__日。

# 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为详见网上招标公告，电子招标投标交易平台：“浙江省统一招投标交易平台” 。

□6.2 （投标文件需递交的其他内容，如纸质投标文件、样品等，递交的地点、方式、要求等）。

## 7. 行政监督部门

行政监督：萧山区住房和城乡建设局

地　　址：杭州市萧山区文化路87号 A楼102

邮政编码：311200

电　　话：0571-8265658

投诉受理部门：萧山区住房和城乡建设局

地　　址：杭州市萧山区文化路87号 A楼102

邮政编码：311200

电　　话：0571-8265658

## 8. 联系方式

招　标　人：杭州金开瑞景开发建设有限公司

地　　址：浙江省/杭州市/萧山区宁围街道金二路378号2幢7楼7-3-11

联　系　人：孔令峰

电　　话：18267590696

邮　　箱：/

招标代理机构：浙江华域高宇项目管理有限公司

地　　址：浙江省/杭州市/萧山区北干街道金城路560号心意广场2幢1101-1102室

联　系　人：王从充

电　　话：13456753647

邮　　箱：754903166@qq.com

2026年09月

# 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 | 名称：杭州金开瑞景开发建设有限公司<br>地址：浙江省/杭州市/萧山区宁围街道金二路378号2幢7楼7-3-11<br>联系人：孔令峰<br>电话：18267590696<br>邮箱：/ |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称：浙江华域高宇项目管理有限公司<br>信用评价等级：AAAAA<br>地址：浙江省/杭州市/萧山区北干街道金城路560号心意广场2幢1101-1102室<br>项目负责人：王从充　信用评价等级：AAA<br>联系人：王从充<br>电话：13456753647<br>邮箱：754903166@qq.com |
| 1.1.4 | 工程名称 | 萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包 |
| 1.1.5 | 工程建设地点 | 萧山区 |
| 1.1.6 | 工程承包方式 | 包工包料 |
| 1.1.7 | 本项目所属行业 | 房屋建筑。 |
| 1.2.1 | 资金来源及投资比例 | 资金来源：自有资金;银行贷款<br>投资比例：自有资金比例:20.00%；银行贷款比例:80.00% |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 包括但不限于施工图范围内的基坑围护、土方、桩基、土建、安装、幕墙、精装修、景观绿化、标识等工程 |
| 1.3.2 | 计划工期要求 | 计划工期：1000日历天。投标承诺工期不得超过该计划工期。<br>计划开工日期：　年　月　日<br>计划竣工日期：　年　月　日<br>□本工程定额施工工期：___日历天 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求 |
| 1.4.1 | 投标人资格及要求 | ☑见招标公告<br>□见投标邀请书 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | □不接受。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | ☑接受。应满足下列要求：见☑招标公告□投标邀请书及投标人须知相应条款内容要求。 |
| 1.4.2（4） | 联合体投标其他要求 | 1.招标人支付项目各项费用的约定：<br>□（1）各项费用由招标人直接支付给牵头人，再由牵头人按工作内容分配；<br>☑（2）各项费用由招标人按联合体成员职责分工，分别支付给联合体各成员；<br>□（3）中标后由发承包双方另行约定；<br>□（4）其他约定：_____。<br>2.其他：联合体投标的其他要求：①联合体成员单位不超过2家。②联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资质条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资质条件。由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。即均须具备施工总承包企业建筑工程（新）一级及以上资质。③联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加资格申请；④联合体各方必须按格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务。⑤允许联合体投标，又设置招标人推荐3家的，如推荐单位为联合体成员单位非牵头单位的，推荐无效。。 |
| 1.4.3 | 资格审查方式 | 采用资格后审 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | ☑投标人自行踏勘。<br>□由招标人组织，时间：_____和地点：，<br>联系人：_____和联系电话：。 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | ☑不召开<br>□召开，召开时间：_____。<br>召开地点：_____。 |
| 1.11 | 招标工程是否允许分包 | ☑不允许<br>□允许。分包的工程内容：_____。<br>分包金额要求：_____。<br>分包企业应符合规定的资格要求。 |
| 1.12.1 | 实质性要求和条件 | 详见招标公告或者投标邀请书<br>其他要求：_____。 |
| 1.12.2 | 偏差 | ☑不允许<br>□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 | ☑招标控制价及明细（由当地招投标主管部门确定，公布至分部分项工程计价表层级） |

| | | |
|---|---|---|
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 1. 提出时间： 投标人如需澄清招标文件，应于 投标截止前10天 前提出。<br>2. 提出形式： 浙江省统一招投标交易平台 。<br>联系方式： 13456753647 联系人： 王从充 |
| | 招标文件澄清<br>发出的形式 | 招标人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。<br>在“浙江省统一招投标交易平台”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，自行下载。 |
| | 投标人确认<br>收到招标文件澄清 | 潜在投标人应自行关注“浙江省统一招投标交易平台”发布的补充文件信息，招标人不再逐一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。 |
| 2.3.1 | 招标人修改文件发出的形式 | 同2.2.1 |
| 3.1 | 投标文件的组成 | 一、资格审查资料组成<br>1.投标函<br>2.投标函附录<br>3.投标人基本情况表<br>4.动态核查证明（未在动态核查范围内的资质无需提供）（若有）<br>5.《中小企业声明函》（若有）<br>6.企业主要 负责人任命书复制件<br>7.拟派项目负责人证书复制件<br>8.施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件（若有）<br>9.联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）（若有）<br>10.法定代表人身份证明书<br>11.授权委托书<br>12.投标承诺书（应按招标文件提供的格式填写）<br>13.投标保证金缴纳证明资料（若有）<br>14.省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件<br>15.项目班子成员信息表<br>16.项目班子成员最近三个月的社保证明<br>17.招标文件要求投标人提交的其他审查资料<br>二、技术标文件组成<br>1.施工组织设计<br>2.针对本工程招标人特殊要求的技术措施<br>3.拟分包项目名称和分包商情况（若有）<br>4.招标人要求提交的其他资料 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 三、资信标文件组成<br>1.投标人一般情况<br>2.近年财务状况表<br>3.评分业绩汇总表（附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入）<br>4.投标人、拟派项目负责人信用情况（以系统抓取的为准）<br>5.项目管理班子配备情况表（附所需证书、证件、承诺书等证明资料）<br>6.招标人要求提交的其他资料（详见投标人须知前附表）。<br>四、商务标文件组成<br>1.投标总价封面<br>2.工程量清单报价说明<br>3.已标明价格的工程量清单<br>4.招标文件要求投标人提交的其它投标资料<br>（本内容仅供招标人编制时参考，招标人需根据项目实际情况合理设置文件组成资料） |
| 3.2.1 | 增值税税金的计算方法 | ☑一般计税法<br>□简易计税法 |
| 3.2.3 | 工程量清单计价方式 | 综合单价法 |
| 3.2.4 | 最高投标限价 | □1.最高投标限价_____元，四舍五入，保留两位小数；<br>□2.在投标截止时间15个日历天前以补充文件的形式公布，保留两位小数；<br>☑3.招标控制价人民币（大写）：叁亿玖仟陆佰伍拾贰万叁仟伍佰玖拾壹元整（￥_396523591_）暂列金额人民币（大写）：_零元整_（￥_0_）暂估价人民币（大写）：_零元整_（￥_0_）。最高投标限价的计算方法：最高投标限价=（招标控制价-暂列金额-暂估价）×（1-下浮值）+暂列金额+暂估价，四舍五入，保留两位小数，下浮值由招标人在开标时从_9.0%_、_9.5%_、_10.0%_、__、__等3～5个数组成的等差数列中随机抽取其中一值作为下浮值的方式确定，投标报价不得超过最高投标限价。（招标人在编制招标文件时从0.5%、1%、1.5%、2%……10%等20个数中确定一组（3～5）个数组成的等差数列）。本项扣减的暂列金额、暂估价等为含税金额。<br>☑4.风险控制价；为防止投标人恶意低价竞标，可设置风险控制价。风险控制价的确定 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 方法：最高投标限价的（X+P）%作为风险控制价，四舍五入，保留两位小数。（由招标人在80～90%之间选定一个数值 80 %，开标时，抽取数值P%（P从-1、-0.75、-0.5、-0.25、0、0.25、0.5、0.75、1等9个数值中随机抽取）<br>☑5.其他：招标控制价 396523591 元，保留两位小数。 |
| 3.2.5 | 投标报价的<br>其他要求 | 安全文明施工费不得低于8526218.93元（不含税）。。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 90 个日历天（从投标截止之日起算）。 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | □不要求提交投标保证金<br>☑要求提交投标保证金<br>□根据建设主管部门公布的建筑业企业信用评价结果（以投标截止时间上一旬有效的信用评价结果为准），建筑施工企业信用评价结果为A级的投标人，可免交投标保证金。<br>□其他减免投标保证金情况。<br>投标保证金的形式：现金（银行转账）、银行保函、保险机构保证保险保单或融资担保公司保函<br>投标保证金的金额：人民币（大写）_伍拾万元整 （￥ 500000.00 ）（最高不得超过50万元）<br>收取投标保证金账户：<br>户　名：杭州市萧山区行政审批服务管理办公室保证金专户。<br>账　号：登录“浙江省统一招投标交易平台”，选择拟投标项目并按要求操作成功后自动生成，每个投标人单独一个账号，在系统中自行查看。<br>开户行：　中国建设银行股份有限公司杭州萧山行政服务中心支行<br>投标保证金的缴存方式：<br>a.银行转账：柜面转账（电汇）、网银支付。<br>注：银行转账形式缴存的投标保证金应当从投标人基本账户转出。<br>b.银行保函：“浙江省统一招投标交易平台”接入的银行保函（必须从投标人基本账户出资购买），且保险责任最高限额不得少于本次投标保证金金额，保函有效期不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。<br>c.投标保证保险：通过“浙江省统一招投标交易平台”购买投标保证保险（必须从投标人基本账户出资购买），且保险金额不得少于本次投标保证金金额，绝对免赔率为 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 0，保险期间不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。<br>d.担保保函：“浙江省统一招投标交易平台”接入的融资担保保函（必须从投标人基本账户出资购买），且保险责任最高限额不得少于本次投标保证金金额，保函有效期不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。<br>投标保证金的有效期：投标保证金的有效期应与投标有效期一致。<br>投标人不按上述要求提交投标保证金，或不是通过投标人的基本账户缴纳的，其投标文件将被否决。<br>咨询电话：0571-89615416<br>其他：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提交投标保证金。 |
| 3.4.3 | 投标保证金的退还 | （1）未中标人的投标保证金，将在中标结果公告发布后按规定退还。 （2）中标人的投标保证金，在按招标文件规定提交履约保证金并签订合同后退还。 |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | ☑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。<br>☑2.拟派项目负责人在投标截止日有在其他在建合同工程上担任项目负责人的情形（以招标公告或投标邀请书资格要求，以及投标人须知前附表10.3中相关认定口径为准）。<br>□3.其他：_____。<br>注：本招标文件的“投标保证金不予退还”是指：<br>（1）以现金转账形式，转账现金不予退还。<br>（2）以银行（数字）保函形式，招标人作为受益人向银行提起索赔。<br>（3）以保证保险形式，招标人作为被保险人（受益人）向保险人提起索赔。<br>（4）以担保公司担保形式，招标人作为受益人向担保人提起索赔。 |
| 3.5 | 资格审查资料 | 1.“投标人基本情况表”应附投标人营业执照和组织机构代码证的复制件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复制件）、☑投标人资质证书、☑安全生产许可证副本等材料的复制件。<br>提供招标文件发布之日后在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上公布的任意一期投标所需施工资质的动态核查结果为“合 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 格”的动态核查证明（未在动态核查范围内的资质无需提供）。<br>□《中小企业声明函》（面向中小企业招标的，投标人或联合体中的中小企业需提供）。<br>☑2.企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人）的安全生产考核合格证书和企业分管安全生产副经理企业的任命书复制件。□企业经理、技术负责人任命书复制件。<br>☑3. 拟派项目负责人☑建造师注册证书、☑安全生产考核合格证书、□职称证书复制件。建造师以浙江省建筑市场监管公共服务系统信息，或注册执业证书（一级建造师应按相关要求提供有效的电子证书），或建设主管部门相关证明材料为准。<br>☑4. 施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件。<br>☑5. 联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）。<br>☑6. 授权委托书（投标文件委托代理人签字的提供，应按格式提供，联合体投标的，委托代理人应由联合体牵头人委派。委托代理人须由本单位在职职工担任，同步提供劳动合同或社保证明）。<br>7.投标承诺书（应按招标文件提供的格式填写）。<br>8.投标保证金缴纳证明资料（银行转账记录或银行保函或投标保险保单或融资担保公司保函或其他形式保证金证明，并提供购买保险或办理保函、担保等保证金相关费用从投标人基本账户转出凭证；基本账户证明资料：开户许可证或基本存款账户证明）。<br>9.省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件（需体现办理结果为“审核通过”）。<br>10.《项目班子成员信息表》（应按招标文件提供的格式和要求填写）。<br>11.项目班子成员（已退休人员无需提供）最近三个月的社保证明（因社保信息发布时间的不确定性，应为连续三个月，至少应包含投标截止时间当月、当月前一个月、当月前两个月等三个月中的任意一个月）；；<br>12.拟派项目负责人在投标截止日无在其他任何在建合同工程上担任项目负责人的承诺书（应按招标文件提供的《投标承诺书》填写）； |

| | | |
|---|---|---|
| | | □13.（招标人需要增加的其他符合法律法规规定的资料）。<br>涉及证书、资料应为最新取得的版本，在投标文件中附复制件，并加盖投标人公章。上述证书、资料均应在有效期内，已在有效期外尚在办理延期过程中的视为无效。相关部门已明确自动延期的仍有效，但应附上相关证明文件。评标专家评标时，可要求投标人在规定时间内通过系统等方式澄清，但提供的资料不得超出投标文件的范围或者改变投标文件实质性内容。 |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | ☑不允许。<br>□允许。 |
| 3.7.3（1） | 电子投标文件<br>盖章要求 | 1.投标文件中要求法定代表人签字或盖章处，应使用CA数字证书加盖法定代表人电子印章；要求投标人单位盖章处，应使用CA数字证书加盖单位电子印章。联合体投标的，除联合体协议书需各方共同签章外，其余部分可由联合体牵头人加盖单位及法定代表人电子印章。<br>☑2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件、投标保证金等证明材料使用复制件并加盖投标单位电子印章； |
| 3.7.3（2） | 电子投标文件<br>的制作 | 1.制作工具：使用“浙江省统一招投标交易平台”提供的官方投标文件制作工具进行编制。<br>2.篇幅要求：□施工组织设计页数不超过___页。<br>3. 其他要求：□_____。 |
| ☑3.7.3（3） | 业绩证明文件<br>要求 | ☑业绩汇总表须按所附证明材料如实填写。<br>其他：_____。 |
| 4.1.1 | 电子投标文件加密要求 | 使用“浙江省统一招投标交易平台”提供的官方投标文件制作工具软件编制生成的电子投标文件。 |
| 4.2.1 | 投标截止时间/电子投标文件上传截止时间 | 详见招标公告 |
| 4.2.2 | 电子投标文件上传平台 | 投标人须使用官方制作工具生成加密的电子投标文件，并于投标截止时间前（以上传完成时间为准）上传至“浙江省统一招投标交易平台”。 |
| 4.2.3 | 投标文件退还 | 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：<br>1.递交投标文件的投标人少于3个的；<br>2.其他：_____。 |
| 4.2.5 | 电子投标文件的拒收情形 | 1.投标截止时间后送达（上传）的投标文件、未按招标文件要求上传的； |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2.投标人未按规定加密的投标文件，应当拒收并提示。<br>3.存在下列情况之一的，视为拒收：<br>（1）电子投标文件无法解密的；<br>（2）电子投标文件解密后无法正确读取的；<br>（3）电子投标文件无法导入成功的；<br>□4. 未被邀请的申请人提交的投标文件。<br>5.其他：_____。 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 1.开标时间：同投标截止时间。<br>2.本项目采用网上远程开标方式，开标网址为https://ztb.zj.gov.cn/open-bid，开标地点为项目所在地公共资源交易中心。<br>3.参加开标会议的要求<br>投标人应在投标截止时间之前使用数字证书（CA锁）自行登录不见面开标大厅，在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。请各投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器访问交易平台不见面开标大厅完成远程开标。投标人可全程在线观看开标过程，除本次招标明确投标人需前往现场递交纸质投标文件、光盘、样品等材料的情况外，本项目无需到现场开标。<br>4.开标期间，各交易主体使用数字证书（CA锁）在各自的电脑、移动终端上的所有操作、音视频及文字交互均被视为各交易主体的行为，并各自承担相应的法律责任。 |
| 5.2 | 开标程序 | 1.投标人参加开标须准备生成投标文件的数字证书（CA锁）以供开标时解密投标文件。投标人解密时间：☑30分钟 □60分钟 □120分钟。<br>2.由招标人代表（包括招标代理机构，下同）进行开标。<br>3.开标时，如发现以下情况之一的，相应投标文件拒收：<br>（1）投标人未按规定加密的投标文件。<br>（2）未在投标截止时间前完成上传的投标文件。<br>（3）未通过资格预审的申请人提交的投标文件。（采用资格预审方式招标的）<br>（4）未在投标截止时间前递交纸质投标文件、光盘、样品等材料的。（若有）<br>（5）投标文件不符合招标文件规定的其他接收要求的。<br>☑4.开标程序（一次开标）<br>（1）宣布开始 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 至投标截止时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、□招标人代表姓名（自行决定是否公布）、□交易中心见证代表（自行决定是否公布）、□监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。<br>（2）公布投标人数量<br>招标人公布投标人数量及投标保证金缴纳情况。若开标系统显示已递交投标文件的单位数量少于3家，招标人公布已递交投标文件单位名称，当场宣布招标失败，结束开标。<br>（3）投标人解密<br>投标人数量大于等于3家，进入投标人解密环节。<br>投标人解密方式：<br>投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器自行登录交易平台不见面开标大厅：https://ztb.zj.gov.cn/open-bid。待招标人点击解密指令后，投标人使用生成投标文件确保有效的数字证书（CA锁）在线解密。<br>若成功解密的投标人少于3家，招标人宣布本次招标失败。<br>（4）招标人解密<br>全部投标人解密完成后或投标人解密时间结束，招标人使用生成招标文件确保有效的数字证书（CA锁）解密投标文件。<br>（5）抽取系数、参数、清单等（若有）<br>（6）确定评审区间（若有）<br>（7）公布开标结果<br>招标人解密完成后，开标系统公布投标人名称、项目负责人、投标报价、工期、质量目标、入围评审区间投标人、系数等内容。<br>（8）异议及回复<br>若投标人对开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应面向所有投标人公开。<br>（9）投标人确认<br>开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。<br>（10）开标结束<br>全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人宣布本次开标结束。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 开标时抽取产生的结果以及现场录入的备注说明均与开标记录一起在浙江省公共资源交易服务平台予以公布。<br>□4.开标程序（两阶段开标）<br>（1）宣布第一阶段开标开始<br>至投标截止时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、□招标人代表姓名（自行决定是否公布）、□交易中心见证代表（自行决定是否公布）、□监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。<br>（2）公布投标人数量<br>招标人公布投标人数量及投标保证金缴纳情况。若开标系统显示已递交投标文件的单位数量少于3家，招标人公布已递交投标文件单位名称，当场宣布招标失败，结束开标。<br>（3）投标人解密<br>投标人数量大于等于3家，进入投标人解密环节。<br>投标人解密方式：<br>投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器自行登录交易平台不见面开标大厅。待招标人点击解密指令后，投标人使用生成投标文件确保有效的数字证书（CA锁）在线解密。<br>若成功解密的投标人少于3家，招标人宣布本次招标失败。<br>（4）招标人解密<br>全部投标人解密完成后或投标人解密时间结束，招标人使用生成招标文件确保有效的数字证书（CA锁）解密投标文件。<br>（5）抽取第一阶段系数（最高投标限价及风险控制价相关系数）、清单等（若有）<br>（6）确定评审区间（若有）<br>（7）公布第一阶段开标结果<br>招标人解密完成后，开标系统公布投标人名称、项目负责人、投标报价、工期、质量目标、入围评审区间投标人、系数等内容。<br>（8）异议及回复<br>若投标人对开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应面向所有投标人公开。<br>（9）投标人确认 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。<br>（10）第一阶段开标结束<br>全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人现场公布第二阶段开标时间（一般为通知评标专家开始评标时间），宣布本次开标结束。<br>（11）宣布第二阶段开标开始<br>至通知的第二阶段开标时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、招标人代表姓名（自行决定是否公布）、交易中心见证代表（自行决定是否公布）、监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。<br>（12）抽取第二阶段系数（评标基准价计算相关系数）。<br>（13）公布第二阶段开标结果<br>招标人解密完成后，开标系统公布第二阶段抽取系数。<br>（14）异议及回复<br>若投标人对第二阶段开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应与第二阶段开标内容相关，并面向所有投标人公开。<br>（15）投标人确认<br>开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。<br>（16）第二阶段开标结束<br>全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人宣布本次开标结束。<br>开标时抽取产生的结果以及现场录入的备注说明均与开标记录一起在浙江省公共资源交易服务平台予以公布。<br>5.开标特别说明<br>（1）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。<br>（2）因投标人原因造成其电子投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成电子投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。<br>（3）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。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （4）投标人必须使用生成电子投标文件的数字证书（CA锁）解密电子投标文件。<br>6 .投标人在线开标软硬件要求<br>投标人电脑或移动终端的硬件设备和软件系统配置必须符合不见面开标技术要求并运行正常，否则投标人自行承担不利后果。<br>（1）电脑配置：建议使用Windows10及以上64位操作系统，内存8G及以上；<br>（2）网络环境：稳定、高速的网络连接，以确保在线解密及远程开标过程流畅；<br>（3）工具软件：须安装最新版本的“CA互认客户端”，请前往“浙江省统一招投标交易平台”的“工具下载”专区下载安装；<br>（4）浏览器：推荐使用Google Chrome (64位) 或 Microsoft Edge (64位) 的最新稳定版本。 |
| 5.4 | 特殊情况处置 | 1.因网络、系统、电力等不可抗力因素投标截止时间延期的，需更新制作投标文件并按招标文件要求重新递交。<br>☑2.开标特别说明<br>（1）因投标人原因造成其电子投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件；因投标人之外的原因造成电子投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。<br>（2）投标人必须使用生成电子投标文件的CA数字证书解密电子投标文件。<br>3.其他：（具体技术要求遵照省数据局的规定）。 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会成员构成：共 **9** 人，其中招标人代表 **3** 人，库选经济、技术专家 **6** 人（库选经济、技术专家不得少于专家人数的2/3）；<br>库选经济、技术专家确定方式：执行《浙江省综合评标专家库和评标专家管理办法实施细则》相关规定。<br>□评标过程中，评标专家被发现有回避事由、擅离职守或因健康等原因不能继续评标的，1位专家不能参与评标的，自动从评标委员会中取消1名招标人代表；2位专家不能参与评标的，不再补抽由其余人员组成评标委员会进行评标；最终的评标专家不得少于5人，并符合《中华人民共和国招标投标法》第三十七条的规定。 |
| 6.3 | 评标办法 | □1.经评审的最低投标价法（一）。<br>□2.经评审的最低投标价法（二）。<br>□3. 技术标通过制的综合评估法 |

| | | |
|---|---|---|
| | | □4.技术标打分制的综合评估法（适用于技术标明标）。<br>☑5.技术标打分制的综合评估法（适用于技术标暗标，暂不支持线下提供的资料的技术标评审）。 |
| ☑6.3.1 | 评标基准价的确定方法 | 评标基准价计算方法五（基准值合成法） |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | □1.（应根据法律法规及相关文件要求填写）名。<br>☑2.评定分离：不排序的方式向招标人推荐 5 名中标候选人（如有效投标人≤2家且仍有竞争力时应全部推荐）。 |
| 7.1 | 中标候选人公示媒介及期限 | 公示媒介：　浙江省公共资源交易服务平台、https://ggzy.zj.gov.cn/<br>公示期限：不少于3日。如遇国家法定休假日，应顺延至法定休假日后第一个工作日。 |
| 7.2.1 | 确定中标人 | □授权评标委员会确定中标人。<br>□根据评标委员会推荐，由招标人确定中标人。<br>☑评定分离，根据评标委员会推荐，另行组织定标会议，由定标委员会确定中标人。<br>□其他：_____。 |
| 7.2.3 | ☑定标会议地点和时间 | □1.定标时间：_____。<br>□2.定标地点：_____。<br>☑招标人根据相关规定在评标结果公示结束后10日内召开定标会议。 |
| 7.2.4 | □考察、□质询 | 1.在定标会议前（考察、质询应给予中标候选人合理的准备时间）对所有中标候选人进行□考察、□质询。<br>2.考察小组由 / 人组成。<br>3.质询小组由 / 人组成。 |
| 7.2.5 | ☑定标委员会的组建 | 定标委员会由（5人及以上单数）人组成。 |
| 7.2.6 | □现场面试 | 招标人在定标会议中可对中标候选人开展现场面试，中标候选人拟派项目负责人，以及投标人（联合体投标的，为联合体牵头人）持有安全生产考核合格证书（无安全生产考核证书的施工项目不作持证要求）的企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人中任意一人，现场提供任命文件）参加现场面试。 |
| 7.2.7 | ☑定标要素及具体内容 | ☑1.价格因素：权重20%，主要包括投标人的商务报价高低等；<br>☑2.企业实力：权重30%，包括企业规模，资质等级，专业技术人员规模，近几年的账 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 务状况，过往业绩（含业绩影响力，难易程度等）等；；<br>☑3.企业信誉：权重20%，包括企业信用情况，过往业绩<br>履约情况，建设单位履约评价等；；<br>☑4.投标方案：权重10%，包括投标人的技术标情况，工程建设时重难点问题的解决方案等；；<br>☑5.拟派团队能力与水平：权重15%，包括团队主要负责人类似工程业绩，拟派项目团队人员的资信实力等；；<br>□6.联合体投标的，联合体组成情况：_____；<br>□7.企业质量安全、无欠薪管理情况：_____；<br>□8.企业项目班组人员到岗履职等管理情况：_____；<br>□9.工程保修维护等后续服务便利：_____；<br>□10.落实建筑业高质量发展政策：_____；<br>□11.落实政府其他政策：_____；<br>□12.评标报告；<br>□13.质询或（和）考察报告；<br>□14.现场面试情况；<br>☑15.招标人认为需要考量的其他因素：权重5%，评标报告：包括评标委员会的评审报告，评标专家的意见建议等。。 |
| 7.2.8 | ☑定标方法 | ☑1.票决法；<br>□2.集体议事法；<br>□3.其他定标办法：_____。 |
| 7.2.9 | ☑中标公告媒介及期限 | 公示媒介：浙江省公共资源交易服务平台、https://ggzy.zj.gov.cn/<br>公示期限：不少于3日。如遇国家法定休假日，顺延至休假日结束后的第一个工作日。 |
| 7.2.10 | □按原定标方法确定中标人 | 其他情形：_____。 |
| 7.2.11 | □重新定标 | 其他情形：_____。 |
| 7.4 | 履约担保<br>及工程款支付<br>担保 | 履约担保的金额：合同总价的 2 %（不得超过2%）。<br>工程款支付担保的金额：与履约担保同比例。<br>履约担保/工程款支付担保的形式：现金、支票、汇票、转账、银行保函、数字保函、 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 融资担保公司保函或者保险机构保证、保险、保单。 |
| 8.1 | 重新招标其他情形 | 1.招标投标过程中，因项目发生变更，现有招标资格条件与项目工程规模不符的；<br>□2. 国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。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保证金，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，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。<br>3.法律法规规定的其他情形。<br>□4. （招标人认为需添加的其他情形） |
| 8.2 | 不再招标的情形 | 重新招标后投标人仍少于3个的，属于依法必须招标的工程建设项目，报经原审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。 |
| 9.5 | 异议与投诉 | 1.异议：<br>（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日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日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动；<br>（2）投标人认为开标不符合有关规定的，应当在开标现场通过交易中心电子招投标交易平台向招标人提出异议。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；<br>（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日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。<br>（4）其他：（由各地招投标主管部门填写）。<br>2.投诉：<br>（1）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《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》规定。<br>（2）其他：（由各地招投标主管部门填写）。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3.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。<br>提出投诉的应当知道起始时间界定为：（1）对招标文件公告资格条件的投诉以下载招标文件的第一天为准；（2）对除公告资格条件外招标文件其他内容的投诉以招标文件下载最后一天为准；（3）对开标的投诉以开标时间为准；（4）对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。 |
| 10.1 | 否决投标的情形 | 投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核☑并经过询标程序（明标项目必须经过询标程序），其投标文件将被否决：<br>（1）资格审查内容：<br>①投标人不满足招标文件载明的企业资质、人员资格、安全生产许可证、业绩条件的（以投标人须知前附表第3.5款“资格审查资料”内容为准）；<br>☑企业资质动态核查：投标人在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上，资质动态核查结果处于“不合格”状态的（或者资质“合格”状态的等级低于投标要求的资质等级）；<br>□投标人为非中小企业的或投标人未提供《中小企业声明函》的或未按照招标文件所附的《中小企业声明函》格式提供的；<br>②投标人不以自己的名义或投标人未按照招标文件的要求提交投标保证金（含投标保函未按本招标文件格式要求提供）或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的；<br>③投标人被有关行政监督部门依法限制投标且在限制期内的；<br>④投标报价高于最高投标限价的；<br>□⑤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；<br>⑥委托代理人未提供有效的授权委托书的；<br>⑦省外企业未按规定办理省外建设工程企业进浙备案手续的；<br>☑⑧投标人存在投标人须知前附表第10.6款第17点规定情形的。<br>⑨投标人提供的“项目班子成员信息表”人员名单中的项目负责人（项目经理）、项目技术负责人、项目专职安全生产管理人员、项目施工员中的任意1人未在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”企业入库人员名单录入的（投标人提供系统截图页面）；<br>⑩在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； |

| | | |
|---|---|---|
| | | ⑪其他：_____。<br>（2）初步评审内容：<br>①投标文件未经投标人盖章的；或投标文件未经法定代表人（或提供有效“授权委托书”的委托代理人）签字（或盖章）的（具体以投标人须知前附表第3.7.3（1）项规定为准，采用技术标通过制的综合评估法和技术标打分制的综合评估法（暗标）的项目不得在技术标文件中签章）；<br>②投标文件中投标函或投标承诺书或项目班子成员信息表未按要求填写；<br>③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以上报价，且未声明哪一个有效的（招标文件要求提交备选投标的除外）；<br>④组成联合体投标的，投标文件未附联合体协议的；<br>⑤投标文件不能满足招标文件载明的工程质量、工程验收标准、施工工期、保修期要求的；<br>⑥投标报价文件未经注册造价工程师签字并加盖注册造价工程师执业专用章的；<br>⑦存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的；<br>⑧其他：_____。<br>☑（3）技术标评审内容：<br>□①项目管理班子配备不能满足要求的；<br>②关键施工技术方案不可行的；<br>③生产措施存在重大安全隐患的；<br>④主要施工机械设备不能满足施工需要的；<br>⑤采用的验收标准或主要技术指标达不到国家强制性标准或招标文件要求的；<br>⑥采用的施工工艺、方法或质量安全管理措施不能满足国家强制性标准或要求的；<br>⑦技术标文件中出现任何单位名称的（仅适用于技术标通过制的项目，单位名称包括各类单位[除招标人、招标代理机构外]的单位全称、简称、曾用名）。<br>□⑧技术标文件超过__页的(为包含封面、扉页、目录、正文等内容的技术标文件总页数，以PDF文件显示的总页数为准)；<br>☑⑨技术标文件存在违反投标人须知前附表第10.6款第20点“技术标暗标格式规范”规定要求的。<br>⑩存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； |

| | | |
|---|---|---|
| | | ⑪其他：项目含土方外运的，未编制渣土处置方案，未明确运输方式、出土总量、出土计划及时间等具体内容；未编制建筑垃圾源头减量施工专项方案的 。<br>（4）商务标评审内容：<br>①安全文明施工费用（安全文明施工基本费）未按照招标文件和工程量清单要求填报，低于 8526218.93 元的；<br>②规费、税金报价不符合现行规定的；<br>③改变招标文件提供的工程量清单（含分部分项工程及措施项目、其他项目清单项目的编码、项目名称、计量单位、工程数量、项目特征描述）的；<br>④改变招标文件和工程量清单明确的暂列金额和暂估价的；<br>⑤经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价，且投标人对其报价不能充分说明理由，或提供的相关资料无法证明报价不低于其成本价的；<br>⑥投标文件（含报价文件）的编制人（含造价工程师）接受同一工程招标人委托编制招标文件（含招标控制价），或接受其他投标人委托编制投标文件（含报价文件）的。<br>⑦存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的；<br>⑧其他：_____。<br>（5）其他：<br>①投标人未按投标人须知第1.4.4项、1.12项和3.6项规定执行的；<br>②存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的。<br>除本条规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。 |
| 10.2 | 定标前核查 | 1.招标人定标前，将组织:<br>（1）核验☑《安全生产许可证》和有效的安全生产考核合格证书；☑“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上最新资质动态核查结果处于“合格”状态。<br>（2）查询拟中标人及拟派项目负责人等是否符合招标公告“（三）其他”的要求。<br>□（3）面向中小企业招标的，核验中标候选人的中小企业身份 |
| 10.3 | 在建合同工程的认定及变更证明 | 1.对项目负责人“有在建合同工程”的认定标准：<br>（1）拟派项目负责人在投标截止时间尚有在其他在建合同工程中担任项目负责人的情形为“有在建合同工程”。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （2）其他工程项目，包括在中华人民共和国境内所有建设工程，不受地域、行业和投资性质的限制。<br>（3）在建合同工程的时间界定：在建合同工程的开始时间为合同工程中标通知书发出日期，或者不通过招标方式的则以合同签订日期为开始时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期）。验收合格的认定：以竣工验收记录（报告）或竣工验收备案或建设主管部门出具证明为准。<br>以下情形视为“有在建合同工程”：<br>（1）合同协议书尚未签订的，中标通知书中载明的项目负责人；<br>（2）合同协议书已经签订，合同协议书中明确的项目负责人；<br>（3）项目负责人发生更换的，以现任项目负责人视为有“在建合同工程”。<br>2.在建项目的项目负责人办理更换后，投标时需提供的资料：<br>（1）项目业主（或发包人）同意更换的证明；<br>（2）原项目负责人在建项目信息有备案在建设主管部门的，应提供建设主管部门同意更换的证明或网上变更信息复制件；<br>3.在建合同工程和人员信息可参照全国和浙江省建筑市场监管公共服务系统发布的信息。 |
| 10.4 | 投标文件的澄清、说明、补正 | 1.澄清回复时间不得超过在发出通知后 ☑30分钟 □45分钟 □60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，评标委员会将按照招标文件有关条款否决投标或继续评审。投标人通讯不畅通，导致不能及时联系的，视作为投标人不予回复或确认。<br>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。<br>3. 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会将按照招标文件有关条款否决投标或继续评审。 |

| | | |
|---|---|---|
| □10.5 | 陈述和答辩 | 1.陈述和答辩人：技术评审通过的有效投标人的拟派项目负责人。<br>2.答辩方式：□现场语音答复□书面答复□电子平台在线答复<br>3.陈述和答辩通知方式及相关规定：<br>（1）入围后进行预通知（通过电话或短信等方式发送给开标委托人，提醒项目负责人做好陈述和答辩准备）；<br>（2）技术标评审评分过程中正式通知（通过电话或短信等方式发送给开标委托人，通知项目负责人进行陈述和答辩）。项目负责人未按通知要求的时间到达指定地点的，视为自动放弃陈述和答辩，该项按0分处理。<br>（3）陈述和答辩人应在陈述和答辩问题的范围内进行陈述和答辩。<br>4.陈述和答辩地点：_____。<br>5.陈述和答辩问题：可在招标文件中公布，或者由评标委员会根据招标文件及评审因素内容统一拟定，原则上由评标委员会负责人执笔。<br>6.参加答辩人员在进入答辩区域后须缴存通讯工具，进场不允许携带资料。<br>□7. 电子平台在线答复：_____ 。 |
| 10.6 | 特别说明 | 1.本前附表是投标人须知正文内容的补充和细化，应当与正文内容一致。如本前附表与正文内容表述不一，以本前附表为准。<br>2.商务标编制：根据住房和城乡建设部、省建设行政主管部门对造价从业人员执业管理的相关法律法规规定以及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）的规定，投标报价的编制必须遵守以下规定：<br>（1）投标报价应由投标人或受其委托具有相应能力的工程造价咨询人编制。<br>（2）投标文件的编制人不得接受同一工程招标人委托编制招标文件（含招标控制价），并不得接受其他投标人委托编制投标文件。<br>□3. 暂估价：<br>（1）内容：_____；<br>（2）金额：_____元；<br>（3）占招标控制价比例：_____；<br>□（4）招标计划及内容：_____。<br>☑4. 监测设施经费保障要求：本工程处于安装监测设施工程范围，投标人扬尘控制及在 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 线监测设施安装、运行费用应充分考虑并列入报价，在合同签订前应向招标人提供对应的实施方案。<br>5.建筑工人实名制管理和经费保障要求：①根据杭州市城乡建设委员会关于转发《浙江省人力资源和社会保障厅等6部门关于印发〈实施“四实”管理全面深化工程建设领域劳动用工实名制改革方案（试行）〉的通知》（杭建市通知[2025]17号）等文件要求，投标人应充分考虑施工现场的实人认证以及考勤设备安装、运行及维护费用并列入安全文明施工措施项目费中报价 。<br>6.价款结算方式：<br>☑竣工后一次性结算；<br>□施工过程分段结算：□房屋建筑工程分段节点_____（如可按桩基工程、地下室工程、地上主体结构工程和装饰装修工程划分，或分专业、分单项等）；□市政基础设施工程分段节点按_____划分（节点划分：如道路工程、给排水燃气工程、隧道工程、河道护岸工程、综合管廊工程等市政工程可按施工段合理划分过程结算周期节点；水处理构筑物工程和生活垃圾处理工程可参照建筑工程划分过程结算周期节点；桥梁工程可按下部结构、上部结构、附属工程划分过程结算周期节点）。<br>7.农民工工资保证金：<br>（1）投标人应在投标前仔细核查本企业农民工工资保证金缴纳情况，应按当地有关农民工工资保证金管理制度执行；<br>（2）农民工工资支付按照当地相关文件执行，具体在合同专用条款中明确。<br>8.招标人应当按规定向中标人提供工程款支付担保。<br>□9.实施BIM的内容：_____。<br>☑10.投标人存在撤销投标文件和无正当理由放弃中标、不与招标人签订书面合同等情形或被行政监督部门查实存在违法行为，招标人重新招标的，招标人拒绝该投标人单独或组建联合体方式再次参与本标段投标。<br>11.创安全文明标准化工地等级要求：/ 。<br>12.本招标文件项目负责人一般情况下是指项目经理。<br>13.中标价如出现《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）（以下简称《2018 版计价规则》）所列的异常报价情形，招标人可与中标人协商确定合理单价，并在合同中明确 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 约定。协商确定的单价仅用于工程量调整和变更后综合单价的确定。<br>14.工伤保险按相关规定要求执行。<br>15.本招标文件信用评价执行《浙江省建筑施工企业信用评价的实施意见（修订）》《浙江省住房和城乡建设厅关于调整建筑施工企业信用评价有关内容的通知》 《浙江省注册建造师信用评价的实施意见》相关信用评价情况以交易系统自动摘取的为准，无需另外提供截图。<br>16.投标人应在投标前自行做好“浙江省建筑市场监管公共服务系统”相关信息的维护工作，并对企业资质、人员资格、项目状况、信用评价等信息的真实性、准确性、完整性负责。<br>17.评标委员会结合标中预警信息综合评审，在评标过程中如发现投标人有下列情形之一的，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经半数以上成员确认，其投标文件按否决投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工程继续评标。评标结束后，评标委员会应将有违法嫌疑的投标文件以及相关评标分析材料及时移交招标投标行政监督部门作进一步调查处理，即使最终无法认定违法行为成立，也不影响对其按否决投标处理的结果。<br>（1）投标人挂靠其它施工单位。<br>（2）投标人从其它施工单位通过受让或租借的方式获取资格或资质证书。<br>（3）由其它单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。<br>（4）投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员。<br>（5）投标人拟在施工现场所设项目管理机构的项目负责人、技术负责人、☑项目副经理、专职安全生产管理人员不是本单位人员（上述人员社保信息或注册单位信息与投标单位不一致或同时存在多个单位的社保缴纳记录）。<br>（6）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。<br>（7）投标人之间约定中标人。<br>（8）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。<br>（9）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。<br>（10）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （11）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。电子招投标过程中不同投标人的投标文件制作机器码一致（评标时行政监督部门已查实投标人无违法违规情况的除外）或文件创建标识码（或制作码、检测码）一致或造价锁号相同的。<br>（12）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。电子招投标过程中不同投标人从同一投标单位或同一自然人的IP地址上传投标文件、购买电子保函或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员的。<br>（13）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。<br>（14）不同投标人的投标文件相互混装。<br>（15）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。<br>（16）使用伪造、变造的许可证件；或提供虚假的财务状况或者业绩；或提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；或提供虚假的信用状况。<br>（17）不同投标文件中法定代表人或授权委托人或投标联系人或项目班子成员中有人员雷同或联系方式相同的（投标人能证明其不存在故意一致的除外）。<br>（18）同一标段不同投标人之间出现控股、管理关系的。<br>（19）项目负责人个税信息和社保信息缴纳单位不一致，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的。<br>（20）投标人或其法定代表人或其委托代理人或其拟派项目负责人存在被省内各级行政机关作出的围标串标行政处罚记录的（在禁止期内或罚款尚未履行完毕的）。<br>（21）存在拟派项目负责人在投标截止日在其他任何在建合同工程上担任项目负责人的预警情形，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的。<br>18.投标人应按照本项目行政监督部门要求及时配合标中相关预警信息核查工作，未按要求配合或配合不力或联系不上或故意隐瞒等情形影响监管部门核查的，一律由评标委员会按照本前附表10.1的要求否决投标，同时涉及本前附表3.4.4要求情形的，投标保证金不予退还。<br>19.评标委员会如发现投标人资格明显不符合资格要求的（除存在理解争议内容外）以及投标保证金未缴纳的，除否决投标外，应一律按涉嫌串通投标或弄虚作假移交招标投 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 标行政监督部门作进一步调查处理，招标人应同步按照本前附表3.4.4的要求不予退还投标保证金。<br>20.技术标暗标格式规范（包含线下提供的视频、BIM文件等用于技术标评审的材料）：<br>1、不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出投标人身份的任何标记(如文字、符号、图案、标识、标志、人员姓名、单位名称、CA签章、地址、以往工程名称、投标人独有的企业标准或编号、获奖情况等)，技术标内容中不得有投标人名称及人员姓名，投标人单位名称以我方代替，人员以项目负责人、技术负责人、施工员、质量员等岗位名称代替，该岗位有多个人员的，按岗位+数字进行表述，如施工员1、施工员2……。<br>21.其他：1、①本项目需要土方外运，招标人已列明建筑垃圾减量、资源化利用、运输和利用处置等相关子目并计入招标控制价中，投标人应根据《关于发布杭州市工程渣土消纳市场信息价的通知》（杭管执联〔2025〕1号）及《关于明确杭州市工程渣土运输及消纳项目计价清单和报价口径的通知》等相关文件精神并结合项目方案实际合理报价，中标的施工企业须按照杭城管【2022】39号。<br>《关于进一步规范建筑垃圾审批管理和执法工作的通知》办理好相关备案手续。②根据《杭州市建委转发《杭州市渣土办关于印发杭州市建筑垃圾处置全程闭环数智化监管技术标准（施行）的通知》（杭建工通知（2022）60号）等文件要求，投标人应充分考虑施工现场的建筑垃圾处置全程闭环数智化管控设备安装、运行及维护费用并列入安全文明施工措施项目费中报价。 ③监测设施经费保障要求：本工程处于安装监测设施工程范围。根据《关于开展建筑工程扬尘在线监测设施安装工作的通知》（杭建工（2019）103号）文件要求，投标人应充分考虑扬尘控制及在线监测设施安装、运行费用应充分考虑并列入报价，在合同签订前应向招标人提供对应的实施方案。<br>2、本项目的建筑垃圾减量化目标为：（1）预估建筑垃圾总产生量（A）约254089.6m³（合计427696.056t）。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | (2)通过“设计变更、源头管控、源头分类、过程管控、重复利用、永临结合、推广新工艺”实现建筑垃圾减量化（B）9040.01m³（合计 14460.105 t），排放量下降3.44_%（计算公式为B/(A+B）*100%），满足“工程渣土、工程泥浆排放量较估算值下降3%”的要求。<br>3、建筑垃圾减量化措施为：（1）深化竖向与基坑设计优化，从源头减少土方产生，结合项目原地形标高，进一步优化场地±0.000标高与地下室埋深，可采用台地错层布局、桩墙合一无肥槽支护工艺，压缩基坑开挖范围与肥槽宽度，从设计阶段减少土方开挖总量，提升土方自平衡率。<br>（2）扩大再生建材应用范围，提升资源化利用水平在场地铺装、园路、停车位、围墙基础、检查井垫层等部位，全面推广使用再生骨料、再生透水砖、再生水稳混合料等再生建材，提高再生建材使用比例，替代天然砂石等原生材料，落实杭州市建筑垃圾资源化利用政策要求。<br>（3）完善全过程管控与台账管理，保障措施落地建立土方、建筑垃圾全过程溯源台账，细化挖方、回填、外运、资源化利用各环节数据记录；加强施工过程管控，落实密闭运输、扬尘防控、合规消纳要求，确保减量化措施100%落地，符合《浙江省建筑垃圾减量化专项设计指南（试行）》及杭州市渣土处置管理相关规定。<br>4、本项目应在可使用建筑垃圾再生产品部位优先使用建<br>筑垃圾再生产品。本项目实用使用建筑垃圾再生产品部位<br>为：±0.000以上所有填充墙采用蒸压加气混凝土砌块(除卫生间、垃圾间等有水房间外);使用建筑垃圾再生产品的比例为100%;已明确的可适用部位中使用相应再生产品比例应达到 100%，其中在已明确的可适用部位中使用相应再生产品比例应达到 100%。<br>5、本项目招标控制价减量化措施总费用为:58824788.42元（含税）。投标人应根据减量化设计专篇以及现场实际情况，在技术标中编制建筑垃圾源头减量施工专项方案，专项方案中应包括减量化目标、措施及相应费用金额。<br>6.技术措施及组织措施费按投标报价包干，详见编制说明 。。 |
| …… | …… | …… |

# 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，现对项目施工进行招标。

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 工程名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 工程承包方式：见投标人须知前附表。

1.1.7 本项目所属行业：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、计划工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：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、能力和信誉：

（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）拟派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）联合体的各专业资质等级，根据联合体协议约定的专业分工，分别按照承担相应专业工作的资质等级较低的单位确定；

（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；

（4）联合体投标其他要求见投标人须知前附表。

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（投标人是联合体的，指联合体各方）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）为与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人；

（3）不同投标人的单位负责人为同一人或者互相存在控股、管理关系的；

（4）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

（5）为本标段的监理人；

（6）为本标段的代建人；

（7）为本标段提供招标代理服务的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（11）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（12）进入清算程序，或被宣告破产；

（13）被依法暂停或取消投标资格的；
（14）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差招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。投标人应响应评标委员会要求，对存在的细微偏差在评标结束前予以补正。拒不补正的，在详细评审时可以细微偏差作不利于该投标人的量化。

## 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）评标定标办法；
（4）合同条款及格式；
（5）工程量清单编制；
（6）技术标准和要求；
（7）图纸及其他资料；
（8）投标文件格式；
（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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。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。当招标文件的澄清内容与招标文件相互矛盾时，以最后发出的补充文件为准。

### 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 当招标文件的修改内容与招标文件相互矛盾时，以最后发出的补充文件为准。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件根据评标办法由投标文件商务标、技术标、资信标、资格审查资料等组成。 一、资格审查资料组成

1.投标函

2.投标函附录

3.投标人基本情况表

4.动态核查证明（未在动态核查范围内的资质无需提供）（若有）

5.《中小企业声明函》（若有）

6.企业主要 负责人任命书复制件

7.拟派项目负责人证书复制件

8.施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件（若有）

9.联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）（若有）

10.法定代表人身份证明书

11.授权委托书

12.投标承诺书（应按招标文件提供的格式填写）

13.投标保证金缴纳证明资料（若有）

14.省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件

15.项目班子成员信息表

16.项目班子成员最近三个月的社保证明

17.招标文件要求投标人提交的其他审查资料

二、技术标文件组成

1.施工组织设计

2.针对本工程招标人特殊要求的技术措施

3.拟分包项目名称和分包商情况（若有）

4.招标人要求提交的其他资料

三、资信标文件组成

1.投标人一般情况

2.近年财务状况表

3.评分业绩汇总表（附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入）

4.投标人、拟派项目负责人信用情况（以系统抓取的为准）

5.项目管理班子配备情况表（附所需证书、证件、承诺书等证明资料）

6.招标人要求提交的其他资料（详见投标人须知前附表）。

四、商务标文件组成

1.投标总价封面

2.工程量清单报价说明

3.已标明价格的工程量清单

4.招标文件要求投标人提交的其它投标资料

（本内容仅供招标人编制时参考，招标人需根据项目实际情况合理设置文件组成资料）

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按照第八章“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 工程量清单计价方式：见投标人须知前附表，投标人应按第五章“工程量清单编制”的要求填写相应表格，具体表式按招标文件第八章“投标文件格式”提供并报价。

3.2.4 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。

3.2.5 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，应相应延长其投标保证金的有效期，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保证金。

## 3.4 投标保证金

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、形式提交投标保证金，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提交投标保证金，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项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 投标保证金的退还：

3.4.3.1 未中标单位的在中标通知书发出后退还。

3.4.3.2 中标单位的在合同签订后退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人撤销或修改其投标文件的；

（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 资格审查证明资料

见须知前附表3.5。

## 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标的要求

（1）电子投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

（2）电子投标文件制作要求见投标人须知前附表。

（3）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。

3.7.4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应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 投标文件的密封、标记和电子投标加密要求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 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 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 电子投标文件的拒收情形：见投标人须知前附表。

## 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。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

4.3.2 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保证金。

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

见投标人须知前附表。

## 5.2 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，应当在开标时提出，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

7.2.1 招标人授权评标委员会确定中标人或根据评标委员会推荐中标候选人确定中标人的（评定分离除外），国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。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保证金，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，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2.2 定标原则：招标人负责制、公开透明、诚信守约的原则。

7.2.3 定标会议时间和地点：招标人在投标人须知前附表7.2.3规定的时间和地点召开定标会议，招标人的纪检监察部门应对招标投标活动的全过程进行监督。

7.2.4 招标人可在投标人须知前附表7.2.4规定的时间前对所有中标候选人进行考察、质询。考察、质询小组应由投标人须知前附表7.2.4规定的人数组成。考察、质询小组应如实记录考察、质询情况，并出具考察、质询报告作为定标要素之一。考察、质询报告应客观公正，不得有明示或暗示中标人的内容。

7.2.5 定标委员会由招标人负责组建。定标委员会由投标人须知前附表7.2.5规定的人数组成。定标委员会成员与中标候选人有利害关系的应主动说明并申请回避，定标委员会名单在中标结果确定前保密。

7.2.6 招标人在定标会议中可对中标候选人开展现场面试，中标候选人拟派项目负责人，以及投标人（联合体投标的，为联合体牵头人）持有安全生产考核合格证书的企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人中任意一人）参加现场面试。

7.2.7 定标要素应参考评标委员会评标报告、质询或考察报告、现场面试情况，此外，根据投标人须知前附表7.2.7选定内容为定标要素

（1）价格因素：主要包括商务报价高低、主要材料报价的合理性、不平衡报价情况等；

（2）企业实力：主要包括企业规模、资质等级、专业技术人员规模、近年的财务状况、过往业绩（含业绩影响力、难易程度）等；

（3）企业信誉：主要包括企业信用情况、过往业绩履约情况、建设单位履约评价情况等（可查询全国和浙江省建筑市场监管公共服务系统、浙江省交通运输信用综合管理服务系统、全国或浙江省水利建设市场监管服务平台等）；

（4）投标方案：主要包括技术标情况、工程建设重难点解决方案、主要材料品牌等；

（5）拟派团队能力与水平：主要包括团队主要负责人类似工程业绩、拟派项目团队人员的资信实力等；

（6）联合体投标的，联合体组成情况；

（7）企业质量安全、无欠薪管理情况；

（8）企业项目班组人员到岗履职等管理情况；

（9）工程保修维护等后续服务便利；

（10）落实建筑业高质量发展政策；

（11）落实政府其他政策；

（12）招标人认为需要考量的其他因素。

7.2.8 定标方法可采用下列方法或者下列方法的组合：

（1）票决法。由定标委员会以直接票决或者逐轮票决的方式确定中标人。

（2）集体议事法。由定标委员会进行集体商议，定标委员会成员各自发表意见，由定标委员会组长最终确定中标人。所有参加会议的定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。

（3）投标人须知前附表7.2.8规定的其他定标办法。

7.2.9 招标人应当将中标结果情况在投标人须知前附表7.2.9规定的媒介上公告不少于3日。

7.2.10 定标后且中标通知书发出前有下列情形之一的，招标人可以组织原定标委员会从其他中标候选人中按原定标方法确定中标人：

（1）中标人放弃中标资格或者拒不签订合同的；

（2）中标人被查实存在违法行为影响中标结果的；

（3）投标人须知前附表7.2.10规定的其他情形。

7.2.11定标后有下列情形之一的，应重新定标：

（1）查实定标委员会未按定标办法公正履职的；

（2）有定标委员会成员与中标候选人有利害关系且未申请回避的；

（3）投标人须知前附表7.2.11规定的其他情形。

### 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、履约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）其他情形见投标人须知前附表。

### 8.2 不再招标

见投标人须知前附表。

## 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日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日内作出书面答复；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，应当在开标时提出异议。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日内作出书面答复；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材料，具体要求按国家、省及当地招投标主管部门制定的规定。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休假日的，顺延至法定休假日后的第一个工作日。

### 9.6 投诉受理部门及联系方式

投诉受理的具体部门及电话详见招标公告或投标邀请书。

## 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。

附表一：开标记录表

# _____（工程名称）____（标段名称）标段施工开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

开标地点：_____

（一）唱标记录

| 序号 | 投标人 | 密封情况 | 投标保证金 | 投标报价（元） | 质量目标 | 工期 | 是否入围评审区间 | 投标人确认 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

开标过程中的其他事项记录

_____

_____

_____

_____

（三）出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____记录人_____监标人：_____

_____年_____月_____日

# 附表二：问题澄清通知

## 问题澄清通知

编号:_____

_____（投标人名称）：

_____（工程名称） _____标段施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对本通知所附的问题以书面形式予以澄清、说明或者补正。

问题：1.

问题：2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或者补正于____年____月____日____时前密封递交至 _____或通过____交易平台反馈。

_____（工程名称标段）_____评标委员会

____年____月 ____日

# 附表三：问题的澄清

## 问题的澄清、说明或补正

编号:_____

_____（工程名称）_____标段施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号:_____）已收悉，现澄清、说明或者补正如下：

1.

2.

……

投标人：_____ （单位名称）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

# 附表四：中标通知书

## 中标通知书

_____ （中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（工程名称）_____标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中　　标　　价：_____ 元。

工　　期：_____ 日历天/月。

工　程　质　量：符合_____ 标准。

项　目　负　责　人：_____（姓 名）　　。

中标内容范围：（应与招标公告、招标文件内容一致）。

请你方在接到本通知书后的_____日内到 _____（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招　　标　　人：__（单位盖章）__

法定代表人：___（签字或盖章）___

联　　系　　人：_____

联　系　电　话：_____

_____年_____ 月_____日

# 附表五：中标结果通知书

## 中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于 _____年_____月_____日（投标日期）所递交的（项目名称）标段施工投标文件，确定（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（盖法定代表人章）

## 附表六：确认通知

# 确认通知

_____（招标人名称）：

我方已接到你方___年___月___日发出的_____（项目名称）___标段施工招标关于中标结果的通知，我方已于___年___月___日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

____年____月____日

# 第三章 评标定标办法

## 第一节　评标办法

# 评标办法（五）

☑评标办法（五）

## 技术标打分制的综合评估法（适用于“技术标暗标”）

技术标打分制的综合评估法，适用于采用新工艺、技术复杂或具有特殊专业技术要求的房屋建筑和市政基础设施工程施工招标。评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

技术标打分制的综合评估法应先确定评审区间，再对进入评审区间内的投标人进行技术标评审和技术评分，对通过技术标评审的投标文件开展资格审查和初步评审，已通过资格审查和初步评审的采用百分制记分法对投标人分别进行资信、商务报价评分，总分最高的投标人推荐为中标候选人。

总分（100分）：技术标评分*（30分）*分,资信标评分*（5分）*分,商务标评分*（65分）*分之和（具体分值由当地招投标主管部门和招标人确定）

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会成员为共 9 人，其中招标人代表 3 人，库选经济、技术专家 6 人（库选经济、技术专家不得少于专家人数的2/3）。

评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**一、评标程序**

（一）评审区间确定

（二）技术标评审

（三）资格审查

（四）初步评审

（五）资信评审

（六）商务标评审

（七）推荐中标候选人

**二、评审区间确定**

（一）当投标截止时间前递交投标文件的投标人（投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入）≤20家，不启用评审区间，所有投标人均进入后续评标程序；

（二）当投标截止时间前递交投标文件的投标人（投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入）>20家时，应启用评审区间。

（三）启用评审区间的，投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入评审区间确定范围，相关抽取或评审或确定工作应先将不计入的投标文件去除后方可开展。

（四）为防止投标人围标串标、恶意低价竞标、不合理贴近最高投标限价竞标，提高评标专家评标质量，结合信用评价、过往项目履约情况等因素，招标人在编制招标文件时应选用以下一种评审区间确定方式。

☐方法一（去高去低抽取法）

开标时，从所有投标人中分别去掉最高（超过最高投标限价的不计入）和最低（低于风险

控制价的不计入）的K%个报价（K值在开标时从5、10、15、20、25等5个值中随机抽取，四舍五入，如出现第K%个报价的投标人有多家报价相同时，通过随机抽取确定去除第K%个报价的投标人），随机抽取确定N家投标人进入。直接选用该方式时，N=20；去高去低后不足20家的，不再另行递补。

☐方法二（基准价入评法）

以最高投标限价下浮计算评标基准价的，开标时，以报价最接近评标基准价（投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入）的N家进入评审区间，当选择第N家时出现多家报价与评标基准价之间的差额相同的，随机抽取确定第N家入围单位。直接选用该方式时，N=20。

☑方法三（价格抽取法）

开标时，排除投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人后，分别去除投标报价最高和最低的Q（开标时有效投标人数量的30%，由招标人编制招标文件时确定，四舍五入，如出现第Q个报价的投标人有多家报价相同时，通过随机抽取确定去除的第Q个报价的投标人）个报价，将剩余投标报价从高到低排序后计算差值[差值C=（最高报价BH-最低报价BL）/3，四舍五入保留两位小数]，按差值将投标报价分为高[BH（含）至BH-C（含）]、中[BH-C至BL+C（含）]、低[BL+C至BL（含）]三个区间，随后在每个区间内随机分别抽取M1、M2、M3个投标人；

存在价格抽取方式产生的入围评审区间投标人数量不足N个的，在中区间依次抽取递补（若中区间投标人不足递补，则中区间投标人全部进入，并在低区间继续依次抽取递补；若低区间投标人仍不足递补，则在高区间继续依次抽取递补），直至入围评审区间的投标人达到N个；

C=（最高报价BH-最低报价BL）/3，直接选用该方式时，N=20；去高去低后不足20家的，不再另行递补；

如N=3M3，则M1=M2=M3=N/3；如N=3M3+1，则M2=M3+1，M1=M3；如N=3M3-1，则M2=M3，M1=M3-1。

☐方法四（信用抽取法）

开标时，按照投标人（联合体投标的，以联合体牵头人为准；跨行业组成联合体的，以承担本行业工作任务较多的施工企业的信用为准；如项目同时涉及房建和市政两项工作，联合体投标的，以联合体牵头人为准，独立投标的，以项目所涉的主要工作项所对应的企业信用为准，由招标人在编制招标文件时视项目具体情况选择房建或市政之一作为主要工作项）信用评价等级分为A级、B级和CDE级三类，分别随机抽取M1、M2、M3（投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入）。当按此法抽取产生的投标人数量不足N个时，首先在信用评价A级单位中抽取递补；若信用评价A级单位不足递补，则A级单位全部递补，并在信用评价B级单位中继续依次抽取递补；若信用评价B级单位仍不足递补，由B级单位全部递补，并在信用评价CDE级单位中继续依次抽取递补，直至入围评审区间的投标人数量达到N个。直接选用该方式时，N=20。

M1=0.6N，M2=0.3N，四舍五入取整，M3=N-M1-M2。

☑方法五（组合入评法）

由招标人开标前确定N1=3家开标时公布（投标价低于风险控制价或高于最高投标限价的投标人不计入，招标人确定的投标人未参加投标或报价未计入的，不再由招标人补充推荐，不足数量按照组合方式另外补足），另外N2≥17家，同时与方法一～方法四中的一种组合，确定剩余的入评投标人，一般情况下保证入围评审区间的投标人数量达到20家，组合后数量不足20家的，不再递补。

（五）经评标委员会后续评审，如出现否决投标情形不作递补。

**三、技术标评审**

评标委员会对进入评审区间的投标文件进行技术标评审：

（一）投标人存在投标人须知前附表10.1（3）技术标评审内容情形之一的，评标委员会否决其投标（☐组织投标人询问核实后，情况属实的，技术标评审不予通过，否决其投标）。

（二）技术标评分（30分）

1.技术标文件页数超过 100 页的（包括封面、扉页、目录、正文等技术标文件总页数），技术标打分按0分计。

2.由评标委员会☑各成员或☐技术专家按评审因素和评分标准进行独立评分（保留2位小数）并署名。单项评分最大范围在 A 分（A=B×比值）至 B 分（B=技术分满分×分值权重）之间（含本数）；对低于 A 分或高于 B 分的评分表作无效处理。（A、B值由招标人按下表规

定确定，其中A值与B值的比值详见技术标一般评审因素表，所有技术标评分项的B值之和等于技术标分值）

此项评分为：评标专家的有效评分大于等于5个的，扣除一个最高总分和一个最低总分后的算术平均值，有效评分少于5个的，按全部有效评分的算术平均值（保留小数2位）。

3.技术评审主要因素包括以下内容（技术标打分条款由招标人根据项目实际情况进行设置，可对下列评审因素作进一步具体完善，其中1～8条不得修改、删除，第10条可根据实际情况填入具体评审因素）。

技术标一般评审因素

| 序号 | 评审因素 | 分值权重 | 比值 | 分值 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 总体施工部署、场地平面布置及说明 | 15% | ≥70% | 3.15-4.5 |
| 2 | 主要施工方案 | 10% | ≥70% | 2.1-3 |
| 3 | 工程质量保障措施 | 10% | ≥70% | 2.1-3 |
| 4 | 施工进度计划和保障措施 | 10% | ≥70% | 2.1-3 |
| 5 | 安全生产、文明施工、环境保护措施 | 15% | ≥60% | 2.7-4.5 |
| 6 | 项目管理人员配置情况 | 10% | ≥70% | 2.1-3 |
| 7 | 主要施工设备配置情况 | 5% | ≥70% | 1.05-1.5 |
| 8 | 针对本工程的重点、难点和关键部分进行分析并阐明可行的施工组织方案20%（含）-40%（含） | 20% | ≥60% | 3.6-6 |
| 9 | 其他（新能源车辆配备情况） | 5% | ≥70% | 1.05-1.5 |

注：技术标评审通过的但技术标某评审项缺项的，该项得0分。

□4.投标人陈述和答辩（分值应按照上表要求设置，应按暗标要求进行处理）。

评标委员会对通过技术标评审的投标人进行（陈述和答辩）评审：

（1）陈述和答辩具体要求见投标人须知前附表第10.5款。

（2）评标委员会各成员对答辩人的陈述答辩情况独立评分并署名（保留2位小数）。陈述

和答辩评分范围在a至b分之间（含本数，b/a≥60%），除答辩人自动放弃陈述和答辩按0分处理外，对低于b分或高于a分的评分表作无效处理。

**四、资格审查**

通过技术标评审的投标人存在投标人须知前附表10.1（1）资格审查内容、（5）其他情形之一的，评标委员会否决其投标（☑组织投标人询问核实后，情况属实的，资格审查不予通过，否决其投标）。

评标委员会应审查投标人须知前附表3.5规定要求的“资质动态核查结果证明”。

**五、初步评审**

投标人存在投标人须知前附表10.1（2）初步评审内容情形之一的，评标委员会否决其投标（☑组织投标人询问核实后，情况属实的，初步评审不予通过，否决其投标）。

**六、资信标评审（5分）**

资信分可根据投标单位的类似工程业绩、建设主管部门的信用评价体系、项目负责人及项目班子人员能力等因素进行设置，具体内容和分值由招标人按资信评审因素表要求自行确定，招标人可视情不设置某项评审因素，所有进入资信评审环节的投标人自动获得该项分值。

评标委员会对通过技术标评审、资格审查、初步评审的投标文件进行资信评审。（信用评分应统一采用省建设厅发布的信用评价标准，信用评价等级以投标截止时间上一旬（即投标截止时间在当月1-10号的，以上月21-31号发布的最新一期企业信用等级为准；投标截止时间在当月11-20号的，以当月1-10号发布的最新一期企业信用等级为准；投标截止时间在当月21-31号的，以当月11-20号发布的最新一期企业信用等级为准）全省建筑施工企业信用评价管理系统发布的“建筑施工企业信用评价等级”为准；联合体投标的，以联合体牵头人为准；跨行业组成联合体的，以承担本行业工作任务较多的施工企业的信用为准；如项目同时涉及房建和市政两项工作，联合体投标的，以联合体牵头人为准，独立投标的，以项目所涉的主要工作项所对应的企业信用为准，由招标人在编制招标文件时视项目具体情况选择☑房建或☐市政之一作为主要工作项，系统未抓取到对应信用评价等级的投标人按0分计；投标人拟派项目负责人信用评价得分：信用评价以投标截止时间上一旬（即投标截止时间在当月1-10号的，以上月21-31号发布的最新一期得分为准；投标截止时间在当月11-20号的，以当月1-10号发布的最新一期得分为准；投标截止时间在当月21-31号的，以当月11-20号发布的最新一期得分为准）全省注册建造师信用评价管理应用发布的“注册建造师得分”为准，提供多个拟派项目负责人的以信用评价得分低的人员为准，系统未抓取到对应信用评价等级的按0分计。）

## 资信评审因素表

| 评审因素 | 内容 | 分值区间 |
| --- | --- | --- |
| 类似工程业绩 | ☑企业业绩：<br>投标人自2021年09月01日至投标截止日（时间以工程竣工验收资料时间为准）完成过单个合同总建筑面积在4.8万平方米（含）以上的房屋建筑施工总承包业绩（或EPC工程总承包业绩中承担施工部分的），每个得0.5分，最多计取三个，最高得1.5 分。<br>【证明材料:须同时提供①中标通知书、②合同、③工程竣工验收资料（竣工验收记录或竣工验收报告或竣工验收意见表或竣工备案表），④省级或全国建筑市场监管公共服务系统平台(四库一平台)查询网址及截图，时间和规模类型以竣工验收资料为准。备注：提供的上述材料须能体现类似工程项目特征、规模，如不能体现上述特征的可补充行政主管机关或建设单位出具的证明或体现技术指标的经图审合格的施工图纸或竣工图纸作为证明。如上述证明材料内容如有不一致之处，按③、②、①、④的顺序进行解释。】 | 0～1.5分 |
| | ☑人员业绩<br>项目负责人自2021年09月01日至投标截止日（时间以工程竣工验收资料时间为准）完成过单个合同总建筑面积在4.8万平方米（含）以上的房屋建筑施工总承包业绩（或EPC工程总承包业绩中承担施工部分的），每个得0.5分，最高得0.5分。<br>【证明材料:须同时提供①中标通知书、②合同、③工程竣工验收资料（竣工验收记录或竣工验收报告或竣工验收意见表或竣工备案表），④省级或全国建筑市场监管公共服务系统平台(四库一平台)查询网址及截图，时间和规模类型以竣工验收资料为准。备注：提供的上述材料须能体现类似工程项目特征、规模，如不能体现上述特征的可补充行政主管机关或建设单位出具的证明或体现技术指标的经图审合格的施工图纸或竣工图纸作为证明。如上述证明材料内容如有不一致之处，按③、②、①、④的顺序进行解释。】 | 0～0.5分 |
| 信用评分 | ☑投标企业信用评价：A级1.5分，B级1.2分，C级0.8分，D级0.4分，E级0分 | 0～1.5分 |

| | | |
|---|---|---|
| | ☑项目负责人（项目经理）信用评价：由招标人根据上线“注册建造师信用评价管理应用”得分作相应赋分，该应用未上线前，投标人均按满分0.25分计取。 | 0～0.25分 |
| 拟派项目负责人及项目管理班子人员能力 | ☑（1）人员配备符合《项目管理班子配备情况表》的得0.6分。<br>（2）拟派项目负责人：年龄小于55周岁(不含)的得0.2 分；具有高级职称得0.2分；<br>有效证明材料：<br>a）身份证复印件并加盖公章；<br>b）包含上述人员最近三个月的社保证明（因社保信息发布时间的不确定性，应为连续三个月，至少应包含投标截止时间当月、当月前一个月、当月前两个月等三个月中的任意一个月）社保缴纳证明(加盖投标人所属社保机构印章),项目人员社保缴纳在投标人的分支机构(不具备独立法人资格)的视同投标人社保缴纳。；<br>c)注册证书取得年限证明材料：注册建造师以全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）初始注册时间网页截图为准；注册建筑师、注册结构工程师的初始注册时间以能证明发证日期的纸质注册证书为准。<br>d)时间均以投标截止日为计算基准。 | 0～1分 |
| 项目负责人创优情况 | □项目负责人在一定时间内以项目负责人身份获得国家级和省级优质工程奖项的*（由招标人合理认定时限，国家级优质工程奖项仅认可中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、国家优质工程奖、中国建筑工程装饰奖、中国钢结构金奖、中国安装之星等6类；省级优质工程奖项仅认可下表所列奖项）* | 0～0.25分 |

**省级优质工程奖项名录**

| 序号 | 地区 | 优质工程奖 | 序号 | 地区 | 优质工程奖 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京 | 长城杯 | 17 | 河南 | 中州杯 |
| 2 | 上海 | 白玉兰奖 | 18 | 江苏 | 扬子杯 |
| 3 | 天津 | 海河杯 | 19 | 安徽 | 黄山杯 |
| 4 | 重庆 | 巴渝杯 | 20 | 浙江 | 钱江杯 |
| 5 | 黑龙江 | 龙江杯 | 21 | 江西 | 杜鹃花杯 |
| 6 | 吉林 | 长白山杯 | 22 | 湖北 | 楚天杯 |
| 7 | 辽宁 | 世纪杯 | 23 | 湖南 | 芙蓉奖 |
| 8 | 内蒙古 | 草原杯 | 24 | 四川 | 天府杯 |
| 9 | 山西 | 山西省优质工程奖 | 25 | 贵州 | 黄果树杯 |
| 10 | 山东 | 泰山杯 | 26 | 福建 | 闽江杯 |
| 11 | 陕西 | 长安杯 | 27 | 广东 | 金匠奖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 宁夏 | 西夏杯 | 28 | 广西 | 广西优质工程奖 |
| 13 | 青海 | 江河源杯 | 29 | 云南 | 云南省优质工程奖 |
| 14 | 新疆 | 天山奖 | 30 | 海南 | 绿岛杯 |
| 15 | 西藏 | 雪莲杯 | 31 | 甘肃 | 飞天杯 |
| 16 | 河北 | 安济杯 | | | |

**附表：项目管理班子配备情况表**

| 序号 | 岗位名称 | | 配备(人) | 职称或职业资格 | 到位时间要求 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 关键岗位 | 项目经理(项目负责人) | 1 | 满足投标人资格要求 | 全过程 |
| | | 施工负责人 | 1 | 具有注册建造师资格 | 开工至竣工 |
| 2 | | 技术负责人 | 1 | 具有高级工程师及以上职称 | 开工至竣工 |
| 3 | | 质量员 | 1 | 具有质量员上岗证 | 开工至竣工 |
| 4 | | 安全员(明确其中1人为安全管理负责人) | 3 | 具有安全员C证 | 开工至竣工 |
| 5 | 其他岗位 | 造价负责人 | 1 | 具有注册造价工程师资格 | 按需到场 |
| 6 | | 土建施工员 | 3 | 具有施工员上岗证 | 开工至竣工 |
| 7 | | 安装施工员 | 2 | 具有施工员上岗证 | 按需到场 |
| 8 | | 资料员 | 1 | 具有资料员上岗证 | 开工至竣工 |
| 9 | | 材料员 | 1 | 具有材料员上岗证 | 开工至竣工 |

注：
1、要求提供职称证书、注册执业资格证书、上岗证证书复印件，还须提供投标人项目班子成员（已退休人员无需提供）最近三个月的社保证明（因社保信息发布时间的不确定性，应为连续三个月，至少应包含投标截止时间当月、当月前一个月、当月前两个月等三个月中的任意一个月）。
2、上述人员驻场时间必须满足要求。
3、职称应与专业相关。
4、各岗位均不得兼任。

**七、商务标评审**

（一）商务标评审是对投标文件中工程量清单的范围、数量、报价进行全面审核和对比分析。投标人存在投标人须知前附表10.1（4）商务标评审情形之一的，评标委员会否决其投标

（☑组织投标人询问核实后，情况属实的，商务标评审不予通过，否决其投标）。

（二）商务标评分（*65分*）

商务标评分=工程量清单综合单价评分（≤10分）+商务总报价评分

☐1.工程量清单综合单价评分（0～*不超过10*分[*应为整数分值*]；如不选择该项，将相关分值增加至商务总报价评分中）。

（1）确定评标基准单价：评标基准单价为进入评分范围的所有投标文件该子目评标价的算术平均值，结果四舍五入保留两位小数。

（2）必审项目：招标文件工程量清单备注栏标识有“★序号”的5个重要项目（招标人编制招标文件时明确）。

（3）随机抽取项目：开标时，招标人或招标代理机构从招标文件工程量清单备注栏标识有“▲序号”的重要项目中，随机抽取5个重要项目（招标人编制招标文件时明确不少于10个抽取项目，开标时从中抽取）。

（4）综合单价评价：进行工程量清单综合单价评审项目的投标单价与评标基准单价比较，投标人该项子目单价偏离评标基准单价10%及以内的不扣减该项分值，偏离评标基准单价10%（不含10%）至20%的扣该项分值（工程量清单综合单价评分/10）的25%，偏离评标基准单价20%（不含20%）至30%的扣该项分值（工程量清单综合单价评分/10）的50%，偏离评标基准单价30%（不含30%）以上的该项分值（工程量清单综合单价评分/10）全部扣完。以上偏离百分比均为正负偏离百分比，偏离百分比四舍五入保留至六位小数，分值扣减四舍五入保留两位小数。

2.商务总报价评分

偏差率＝0，投标报价得分＝E（E值是商务总报价评分满分值）；

偏差率＞0，投标报价得分＝E-偏差率×100×E1，E1为每高于评标基准价的1%或0.1%扣减分值；

偏差率＜0，投标报价得分＝E+偏差率×100×E2，E2为每低于评标基准价的1%或0.1%扣减分值。

投标报价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标报价分值按以下几种方式之一计算（由招标人编制招标文件时明确）：☐（1）每高于评标基准价1%扣E1=2分，每低于评标基准价1%扣E2=1分；☐（2）每高于评标基准价1%扣E1=1.5分，每低于评标基准价1%扣E2= 1分；☑（3）每高于评标基准价1%扣E1=1分，每低于评标基准价1%扣E2= 0.5分；☐（4）每高于评标基准价0.1%扣E1=4分，每低于评标基准价0.1%扣E2=3分（仅适用于评标基准价计算方法五）。不足一个百分点时，使用直线插入法计算，偏差率四舍五入保留六位小数，结果四舍五入保留两位小数，商务总报价评分最低为0分。

评标基准价计算范围为通过资格审查、初步评审、技术标评审、资信评审及商务标评审的投标人投标报价，且企业信用评价等级不低于☑B级或☐C级或☐D级或☐不设置等级（由招标人编制招标文件时确定其一，最高投标限价5000万元以上的项目可选B、C、D级或不设置信用，不足5000万元的项目可选C、D级或不设置信用），计算范围少于中标候选人数量的则依次降低企业信用评价等级，如仍达不到，则全部计入计算范围。评标基准价计算精度四舍五入保留两位小数。

招标人应在编制招标文件时选用下列方式之一确定评标基准价：

☐评标基准价计算方法一（综合权重法）

评标基准价 = 报价平均值×（1+浮动率C）×投标价格权重B + 最高投标限价 ×（1-1%×调整系数X-0.1%×调整系数Y）×（1－投标价格权重B）。

报价平均值：进入计算范围的所有投标人的评标价的算术平均值为报价平均值（投标评标价在5个至9个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在10个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价；当投标评标价在4家及以下时，则为全部投标评标价的平均值），结果四舍五入保留两位小数。

浮动率C：在开标会议上，从_____%、___%、___%、___%、___%中随机抽取一个百分数，以抽取值为准。招标人在-4～1（含本数）的范围内设定五个数组成的等差数列（等差值≥0.25，且五个数至少三个＜0），在编制招标文件时填入。

价格权重B　：在开标会议上从60%、65%、70%、75%、80%共五个数值中随机抽取，以抽取值为准。

调整系数X、Y：X值由招标人在编制招标文件时从0～12（整数）十三个数中确定5个连续的数值，在开标会议上从中随机抽取，以抽取值为准；Y值在开标会议上从0～9（整数）十个数数字中随机抽取，以抽取值为准。

上述价格权重B、浮动率C和调整系数X、Y由招标人在开标时所有商务报价开出后当场分别在设定数值中随机抽取。

☐评标基准价计算方法二（二次平均法）

（1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。

（2）报价平均值：进入计算范围的所有投标人的评标价的算术平均值为报价平均值（投标评标价在5个至9个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在10个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价），结果四舍五入保留两位小数。

（3）评标基准价：报价平均值与进入评分范围的投标评标价中的次低投标评标价（不足4个的与最低投标评标价）的算术平均值为评标基准价。

☐评标基准价计算方法三（平均价下浮法）

（1）报价平均值：进入计算范围的所有投标人的评标价的算术平均值为报价平均值（投标评标价在5个至9个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在10个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价），结果四舍五入保留两位小数。

（2）评标基准价：在开标时，从_%、_%、_%、_%、_%中随机抽取一个百分数，作为下浮值；（*招标人在0.5、1、1.5、2、2.5、…、9、9.5、10等20个数中，确定一个由其中5个数组成的等差数列，在编制招标文件时填入*）。

评标时，评标委员会先按上述办法计算出报价平均值，再按以下公式计算出评标基准价：评标基准价=报价平均值×（1-下浮值）。

☐评标基准价计算方法四（随机权重平均法）

（1）开标时，所有投标文件在0－1（0、0.01、0.02……0.99、1）之间随机抽取一个权重系数。

（2）评标基准价：进入计算范围的投标评标价（C1、C2、…Cn），与对应的权重系数（A1、A2、…An）进行加权平均计算得出评标基准价，计算公式：

$$\text{评标基准价}=\frac{(C1\times A1)+(C2\times A2)+\cdots(Cn\times An)}{A1+A2+\cdots An}$$

☑评标基准价计算方法五（基准值合成法）

评标基准价=A×（1-K%）。

式中：A为招标人的最高投标限价（最高投标限价的确定见投标人须知前附表3.2.4项规定）。

K=Z.XY，Z值为☑招标人直接确定**（本项目Z值选9）**或☐在开标会议上抽取*（房屋建筑项目从6-12（整数）中确定或抽取，市政基础设施和园林绿化项目从10-18（整数）中确定或抽取，机电安装项目从8-15（整数）中确定或抽取）*；X值在开标会议上从0～9（整数）十个数中随机抽取，以抽取值为准；Y值在开标会议上从0～9（整数）十个数数字中随机抽取，以抽取值为准。

**☑除计算差错外，评标过程中基准价（包括基准单价）保持不变。**

计算差错，仅限于以下两种情况：（1）纯算术性四则运算差错；（2）未按约定的计算方

法，多计或者少计投标人报价的。由于评标差错，导致否决投标错误，重新评标纠正等其他情况，不属于计算差错。

□八、**推荐中标候选人**

评标委员会对投标人按总分从高到低进行排序，并按照排序推荐中标候选人。如总分相同的，以投标报价低的优先；投标报价仍相同的，以资信标得分排名靠前的优先；资信标得分排名仍相同的，以技术标得分排名靠前的优先；上述均相同的_____*（在招标文件中明确确定方式）*_____。

当有效投标人＜3个时，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争性。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。

☑八、**推荐中标候选人（*适用于“评定分离”方法）***

评标委员会对投标人按总分从高到低进行排序，并按照排序推荐 5 名中标候选人，评标委员会推荐的中标候选人不排名次。如总分相同的，以投标报价低的优先；投标报价仍相同的，以资信标得分排名靠前的优先；资信标得分排名仍相同的，以技术标得分排名靠前的优先；上述均相同的 **抽签确定排序** 。

当有效投标人＜3个时，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争性。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。

## 第二节　定标办法（适用于“评定分离”项目）

**一、定标原则**

定标应遵循招标人负责制、公开透明、诚信守约的原则。

**二、定标组织**

（一）定标工作由招标人组建的定标委员会负责，定标委员会的组建：

1.定标委员会组建人数见投标人须知前附表。

2.定标委员会成员一般由招标人代表、项目业主代表和项目使用单位代表组成。确有需要的，招标人可邀请外部专家担任定标委员会成员，但邀请的外部成员人数不得超过定标委员会成员总人数的二分之一。评标委员会成员原则上不得担任定标委员会成员。

3.招标人的法定代表人或主要负责人或分管负责人应进入定标委员会，并担任组长，主持定标会议。招标人的法定代表人、主要负责人、分管负责人均进入定标委员会的，或其中两人进入定标委员会的，应从其中推选一人担任组长。

4.定标委员会成员与中标候选人有利害关系的应主动说明并申请回避。

5.定标委员会名单在中标结果确定前应保密。

（二）定标委员会应当按照招标文件确定的定标标准和方法，客观、公正定标，招标文件没有规定的定标标准和方法不得作为定标的依据。

**三、定标方法**

定标委员会按下列方法确定中标人：

☑票决法。由定标委员会以直接票决或者逐轮票决的方式确定中标人。

**☑直接票决法：**

☑直接票决法一：定标委员会在进入投票范围的中标候选人中，以每人投票支持一个中标候选人的方式，得票最多且过半数的中标候选人为中标人。

当没有中标候选人得票超过半数时，选择得票较多的2个中标候选人（按上一轮得票多少的顺序选择，在选择第2个中标候选人时出现同票的中标候选人时，☑抽签抽取中标候选人□报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人）□由招标人法定代表人或其委托代表直接确定1个中标候选人）作为二次投票的范围，直至出现得票过半数的中标候选人为止。

□直接票决法二：定标委员会在进入投票范围的中标候选人中，以每人投票支持 N （*N不得超过中标候选人数*）个中标候选人的方式，得票最多且过半数的中标候选人为中标人。

当没有中标候选人得票超过半数时，选择得票较多的2个中标候选人（按上一轮得票多少的顺序选择，在选择第2个中标候选人时出现同票的中标候选人时，□抽签抽取中标候选人□报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人）□由招标人法定代表人或其委托代表直接确定1个中标候选人）作为二次投票的范围，直至出现得票过半数的中标候选人为止。

□直接票决法三：定标委员会在进入投票范围的中标候选人中，以每人投票支持N （*N不得超过中标候选人数*）个中标候选人的方式，得票最多的中标候选人为中标人。

当得票最多的中标候选人出现多个时，采用□抽签抽取　□报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人）□由招标人法定代表人或其委托代表直接确定1个中标候选人作为中标人。

**□逐轮票决法：**

□逐轮票决法一：定标委员会在进入投票范围的中标候选人中，以每人投票支持N （*N≥3*）个中标候选人的方式，得票最多的N个中标候选人进入下一轮的淘汰投票。在确定第N个中标候选人时如果出现同票的，则采用□抽签抽取或报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人）□由招标人法定代表人或其委托代表直接确定1个中标候选人进入下一轮的淘汰投票。

对进入淘汰投票的中标候选人逐轮进行淘汰，原则上每轮淘汰1名中标候选人。各轮投票时，每人投1个淘汰单位，该轮得票最多的中标候选人被淘汰。得票最多的中标候选人不止1个时，一并加以淘汰，但必须确保第一次淘汰之后剩余的中标候选人不少于2名，否则在得票最多的N个中标候选人中按前述规则进行二次淘汰，剩余的中标候选人进入下一轮淘汰投票。根据前述规则，直至剩余1名中标候选人为中标人。

□逐轮票决法二：定标委员会对全部中标候选人采取多轮逆淘汰方式表决。原则上逐轮淘汰1名中标候选人。各轮投票时，每人投1个淘汰单位，该轮得票最多的中标候选人被淘汰。得

票最多的中标候选人不止1个时，一并加以淘汰，但必须确保存在中标人，剩余的中标候选人进入下一轮淘汰投票，最终确定中标人。在确定最终中标人时如果出现同票的，则采用□抽签抽取或报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人）□由招标人法定代表人或其委托代表直接确定最终的中标人。

**□票决抽签法：**

□票决抽签法一：定标委员会在进入投票范围的中标候选人中，以每人投票支持*N (N≥3)*个中标候选人的方式，得票较多的*N*个中标候选人（最终得票均须超过半数）进入抽签环节，中标候选人数量不足时全部进入。投票过程中出现票数相同时，则采用□抽签抽取 □报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人） □由招标人法定代表人或其委托代表直接确定1个中标候选人的方式确定进入抽签范围的中标候选人。

当得票超过半数的中标候选人数量不足N时（假设此时得票超过半数中标候选人数量为n），按照前一轮得票数量由多到少的顺序，在得票未过半数的中标候选人中，取“N-n+2”个中标候选人进行二次投票（在取第“N-n+2”个中标候选人时出现同票的，一并进入二次投票），以每人投票支持“N-n”个中标候选人，直至确定N个得票超过半数的中标候选人为止。定标委员会在上述N个中标候选人中随机抽签确定中标人。

□票决抽签法二：定标委员会对全部中标候选人采取逐轮逆淘汰方式表决。原则上逐轮淘汰1名中标候选人。各轮投票时，每人投1个淘汰单位，该轮得票最多的中标候选人被淘汰。得票最多的中标候选人不止1个时，一并加以淘汰，但必须确保*N*个中标候选人，剩余的中标候选人进入下一轮淘汰投票，最终确定*N*个中标候选人。在最终确定第*N*个中标候选人时如果出现同票的，则采用□抽签抽取 □报价低者（报价相同时抽签抽取1个中标候选人） □*由招标人法定代表人或其委托代表直接确定*进入抽签环节的中标候选人。定标委员会在上述*N*个中标候选人中随机抽签确定中标人。

□集体议事法。由定标委员会进行集体商议，定标委员会成员各自发表意见，由定标委员会组长最终确定中标人。所有参加会议的定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。

□其他定标办法：_____。

**四、定标报告**

**（一）定标委员会应当向招标人提交书面定标报告。**定标报告由定标委员会全体成员签字。对定标结果有不同意见的定标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，定标报告应当注明该不同意见。定标委员会成员拒绝在定标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意定标结果。

**（二）定标报告应包括以下内容：**

1.定标程序；

2.定标委员名单；

3.定标要素；

4.定标办法；

5.定标结果。

# 第四章 合同条款及格式

**发包人（全称）：**杭州金开瑞景开发建设有限公司

**承包人（全称）：**_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、 自愿、公平和诚实信用的原则，双方就萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

**一、工程概况**

1.工程名称：萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包

2.工程地点：萧山区

3.工程立项批准文号：本地文号：2605-330109-99-01-196573 。

4.资金来源：国有资金 。

5.工程内容：总建筑面积69243.4 平方米，其中地上建筑面积 48468.5平方米，地下建筑面积20345.5平方米。

6.工程承包范围：招标文件、施工图及工程量清单范围内所有工程，设计变更增减以及其他发包人明确指令要求完成的工作量。

**二、合同工期**

计划开工日期：以发包人批准的开工报告为准。

工期总日历天数：1000 日历天。

**三、质量标准**

工程质量符合现行工程施工质量验收规范合格标准。

**四、签约合同价与合同价格形式**

1.本工程签约合同价（含税）为人民币（大写）_____元整（¥_____元），最终以结算审计金额为准。

其中：签约合同价中不含税部分为人民币（大写）_____（¥_____元），税金为人民币（大写）_____（¥ ___元），税率为___%，如合同实施期间国家颁布的增值税税率发生调整的，按合同及国家法律法规办理结算，且未开票部分的税率随之调整。

其中应保证以下费用专项列支：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）__/_____（¥元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/___（¥元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/__（¥元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/__（¥元）。

2.合同价格形式：__固定单价合同__。

**五、项目经理**

承包人项目经理：_____，证书编号：_____。

**六、合同文件构成**

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）补充协议书；

（2）本合同协议书；

（3）中标通知书；

（4）本合同专用合同条款及其附件；

（5）投标文件及附件（含承包人在招投标过程中的有关承诺）；

（6）招标文件及附件（含招标答疑、询标纪要）；

（7）本合同通用合同条款；

（8）技术标准及要求；

（9）图纸；

（10）已标价的工程量清单或预算书；

（11）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**七、承诺**

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期

限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就本工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

**八、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**九、签订时间**

本合同于20___年　月　　日签订。

**十、签订地点**

本合同在浙江省杭州市萧山区签订。

**十一、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字（或盖章），并加盖公章之日起生效。

**十三、合同份数**

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

| | |
|---|---|
| 发包人（盖章）： | 承包人（盖章）： |
| 法定代表人或其委托代理人： | 法定代表人或其委托代理人： |
| （签字或盖章）： | （签字或盖章）： |
| 组织机构代码： | 组织机构代码： |
| 地址： | 地址： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 开户银行： | 开户银行：<br>营业部 |
| 账号： | 账号： |

# 《杭州市房屋建筑工程和市政基础设施工程施工合同专用条款（示范文本）》

# 第三部分　专用合同条款

1　一般约定

1.1　词语定义

1.1.1　合同

1.1.1.10　其他合同文件包括：招标文件；投标文件；施工图纸会审纪要、设计变更联系单及其他双方认可的标准规范及有关技术资料；双方共同签订的其他文件。

施工组织设计：施工组织设计是用来指导施工项目全过程各项活动的技术、经济和组织的综合性文件。

1.1.2　合同当事人及其他相关方

1.1.2.4　监理人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5　设计人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3　工程和设备

1.1.3.7　作为施工现场组成部分的其他场所包括：____按通用条款执行____。

1.1.3.9　永久占地包括：____按通用条款执行____。

1.1.3.10　临时占地包括：____按通用条款执行____。

1.3　法律

适用于合同的其他规范性文件：

1.3.1《杭州市建设工程工程量清单计价实施细则》(杭建市发〔2018〕578 号)；

1.3.2《关于进一步加强杭州市建设工程市场要素价格动态管理的指导意见》（杭建市发〔2018〕579 号）；

**1.3.3《关于发布<杭州市新冠病毒肺炎疫情期间在建工程合同及工程价款调整的指导性细则>的通知》（杭建市发〔2020〕164 号）**

**1.3.4 杭州市城乡建设委员会关于落实《省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》有关事项的通知（杭建市通知（2025）98 号）；**

1.3.5　省市建设行政部门颁发的其他现行有效文件(包括但不仅限于以下文件)：

（1）《关于转发省建设厅<关于进一步加强建筑施工领域企业安全生产工作的实施意见>的通知》（杭建工发〔2011〕130 号）；

（2）《关于进一步加强建设工程安全质量物联网管理应用平台建设的通知》（杭建工发〔2012〕426 号）；

（3）《关于开展建筑工程扬尘在线监测设施安装工作的通知》（杭建工〔2019〕103 号）；

（4）《关于巩固G20 杭州峰会成果进一步加强建设工程文明施工管理的若干意见》（杭建工发〔2017〕112 号）；

（5）《杭州市建设领域农民工“无欠薪”管理实施细则（试行）》（杭建市〔2018〕161 号）；

**（6）《关于杭州市建筑工地全面推广使用“浙里工程建设现场管控”重大应用（浙里建）的通知》（杭建数改办（2022）1 号）**

**（7）《杭州市建设工程渣土管理办法》（市政府令第 192 号）**

**（8）市政府办公厅 2022 年 5 月 15 日发布的《杭州市人民政府办公厅关于进一步规范工程建筑垃圾管理的通知》**

**（9）市建委 2020 年 10 月 30 日发布的《关于明确杭州市渣土运输及消纳项目计价清单编制和报价口径的通知》**

**（10）《关于转发<关于在全省工程建设领域改革保证金制度的通知>的通知》（杭建市通知〔2020〕4 号）**

（11）《关于进一步提升杭州市市政道路建设质量管理的若干意见》（杭建工发〔2021〕32 号）

（12）《关于全面推广应用承插型盘扣式脚手架的通知》（杭建工发〔2021〕358 号）

（13）《关于进一步规范建设工程建筑垃圾处置相关事项的通知》（杭建工〔2023〕169 号）

（14）《关于发布杭州市工程渣土消纳市场信息价的通知》（杭管执联〔2025〕1 号）

（15）《关于转发浙江省人力资源和社会保障厅等 6 部门关于印发〈实施“四实”管理全面深化工程建设领域劳动用工实名制改革方案（试行）〉的通知》（杭建市通知〔2025〕17 号）

（16）《杭州市城乡建设委员会等部门关于印发<全市建设工程建筑垃圾源头管理一件事工作实施方案>的通知》（杭建工〔2024〕123 号）

（17）《杭州市城乡建设委员会等部门关于印发<杭州市建设工程建筑垃圾减量化工作实施办法>的通知》（杭建工〔2024〕124 号）

（18）《杭州市人民政府办公厅关于进一步推进建筑垃圾长效管理的通知》（杭政办函〔2024〕41 号）

（19）《关于在房屋建筑和市政基础设施工程中全面推广承插型盘扣式支撑体系的通知》（杭建工发〔2025〕135 号）

（20）《在全市房建市政工程推广应用建筑垃圾综合综合利用产品的通知》（杭建工（2025）118 号）

（21）《浙江省住房和城乡建设厅关于浙江省建筑垃圾综合利用产品推广应用的实施意见》（浙建〔2023〕10 号）

（22）《杭州市综合行政执法局等部门关于印发《杭州市新能源工程渣土车推广应用支持政策（试行）》的通知》（杭综法〔2024〕54 号）

（23）《杭州市建筑垃圾管理条例》（杭州市第十四届人民代表大会常务委员会公告第 37 号）

（24）《浙江省住房和城乡建设厅关于印发<浙江省深化建筑垃圾治理实施方案>的通知》（浙建城管〔2025〕19 号）

（25）《省建设厅关于开展建筑垃圾源头减量试点工作的通知》（浙建质函（2025）343 号）

（26）《省建设厅关于开展房屋市政工程建筑垃圾减量化专项治理行动的通知》（浙建质安函〔2025〕366 号）

（杭建市发（2025）213 号）

（29）《关于进一步规范建筑垃圾源头减量化和资源化产品利用管理的通知》（杭建工发（2026）130 号）

（30）关于进一步规范杭州市房屋建筑和市政基础设施工程建筑垃圾运消分离管理的通知（杭建工〔2026〕32 号）

（24）其他：_____/_____。

1.3.6　新工艺、新技术的约定：_____/_____。

1.3.7 其他_____/_____。

1.4 标准和规范

1.4.1　适用于工程的标准规范包括：（1）按通用条款约定；

1.4.2　发包人提供国外标准、规范的名称：_____/_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____/_____；

发包人提供国外标准、规范的名称：_____/_____。

1.4.3　发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由工程所在地的建设行业行政主管部门予以确定　　。

1.5　合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书（或项目发承包基本情况表）；

（3）投标函及其附录（如果有）；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（9）其他合同文件：

①施工组织设计；

②其他：　　/　　。

1.6　图纸和承包人文件

1.6.1　图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：施工合同签订后，开工前七天内　；

发包人向承包人提供图纸的数量：陆套　　；

发包人向承包人提供图纸的内容：本次招标的施工内容　　。

1.6.4　承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：按合同 3.1 承包人的一般义务执行　；

承包人提供的文件的期限为：　开工前七天　；
承包人提供的文件的数量为：　　五份　　；
承包人提供的文件的形式为：　书面及电子版　；
发包人审批承包人文件的期限：　/　。

1.6.5　现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：　　按发包人要求　　。

1.7　联络

1.7.1　发包人和承包人应当在　　七　　天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：　　工程现场办公室　　；
发包人指定的接收人为：　　发包人代表　　。
承包人接收文件的地点：　　工程现场办公室　　；
承包人指定的接收人为：　　项目经理　　。
监理人接收文件的地点：　　工程现场办公室　　；
监理人指定的接收人为：　　总监　　。

1.10　交通运输

1.10.1　出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：　按通用条款执行　。

1.10.3　场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：项目征地红线以内均属场内　。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：合同范围内的由承包人承担（费用已含在投标总价内）　。

1.10.4　超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

本工程的超大件：_____/_____。

本工程的超重件：_____/_____。

1.11　知识产权

1.11.1　关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人　。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：　按通用条款执行　。

1.11.2　关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：　按通用条款执行　。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：　按通用条款执行　。

1.11.4　承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：（除发包人指明外）承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费包含在合同价款内。

1.13　工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：　　是　　；

允许调整合同价格的工程量偏差范围：按招标文件约定执行　；

调整合同价格的修正时间：_____/_____。

2　发包人

发包人应根据工程所需配备发包人代表，同时配备 1-2 名相关人员到岗履职。

**（1）农民工工资支付：**

发包人应做好承包人农民工工资保证金缴存情况的审核工作，督促未缴存农民工工资保证金的承包人及时缴存。

发包人应根据工程所需配备发包人代表，同时配备 1-2 名相关人员到岗履职。发包人应做好承包人农民工工资保证金缴存情况的审核工作，督促未缴存农民工工资保证金的承包人及时缴存。

**（2）工程渣土长效管理：**

建设工程施工前，发包人必须对工程项目建筑垃圾总量、回填利用量进行全面准确测算，督促施工单位在工地车辆出入口安装并运行符合标准的数字化管控设备，并按有关规定到项目所在地综合行政执法部门办理建筑垃圾处置手续。

发包人有权开展现场检查，督促承包人落实规范垃圾处置合同分包、车辆装载、车辆冲洗和规范消纳等措施。

工程结算时，发包人有权对建筑垃圾处置核准证、消纳场地接纳回执联、工程竣工结算清单中建筑垃圾工程量三者进行比对：如实际消纳方量大于(或等于)工程竣工结算清单中建

筑垃圾工程量 90%的，按竣工结算清单工程量进行结算；如实际消纳方量小于工程竣工结算清单建筑垃圾工程量　90%的，可要求承包人提供情况说明并附以佐证材料，无法提供佐证材料的：根据消纳场地接纳回执联工程量进行竣工结算。

**（3）建筑垃圾综合利用：**

发包人应加强建筑垃圾产品的质量控制，委托具备相应资质的第三方检测机构进行质量检测，严禁不合格产品用于施工现场。

本项目需在可使用建筑垃圾再生产品部位优先使用建筑垃圾再生产品。本项目使用建筑垃圾再生产品部位为：±0.000以上所有填充墙采用蒸压加气混凝土砌块(除卫生间、垃圾间等有水房间外);使用建筑垃圾再生产品的比例为100%；使用建筑垃圾再生产品的比例为：　已明确的可适用部位中使用相应再生产品比例应达到100％（其中杭建工（2025）118号中已明确的可适用部位中使用相应再生产品比例应达到 100%）。

**(4)建筑垃圾源头减量：**

**本工程建筑垃圾源头减量的目标：**（1）预估建筑垃圾总产生量（A）约254089.6m³（合计427696.056t）。

(2)通过“设计变更、源头管控、源头分类、过程管控、重复利用、永临结合、推广新工艺”实现建筑垃圾减量化（B）9040.01m³（合计 14460.105 t），排放量下降3.44 %（计算公式为B/(A+B）*100%），满足“工程渣土、工程泥浆排放量较估算值下降3%”的要求。

**本工程建筑垃圾源头减量的措施：**（1）深化竖向与基坑设计优化，从源头减少土方产生，结合项目原地形标高，进一步优化场地±0.000标高与地下室埋深，可采用台地错层布局、桩墙合一无肥槽支护工艺，压缩基坑开挖范围与肥槽宽度，从设计阶段减少土方开挖总量，提升土方自平衡率。

（2）扩大再生建材应用范围，提升资源化利用水平在场地铺装、园路、停车位、围墙基础、检查井垫层等部位，全面推广使用再生骨料、再生透水砖、再生水稳混合料等再生建材，提高再生建材使用比例，替代天然砂石等原生材料，落实杭州市建筑垃圾资源化利用政策要求。

**（5）新能源车辆：**

本项目要求新能源车辆配备比例为：10%　。施工过程中，发包人有权随时对现场作业的新能源车辆比例及车辆合法性进行抽查。

22.其他：

2.2　发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：（1）工程质量、进度、成本、安全及文明施工进行监督，工程存在质量问题或安全问题或施工进度不符合要求的，现场代表有权要求承包人采取整改措施；（2）发包人代表可委派有关具体管理人员，承担自己的部分职责，并可在任何时候撤回并重新委派，委派和撤回会提前3个工作日通知承包人 。

2.4　施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1　提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：现场已具备施工条件 。

2.4.2　提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：(1)将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：本工程施工用水、用电，其水源和电源及装表计量接头等均由承包人完成并承担费用（包括接水、电手续及支付水、电费等费用）。施工期间因电力紧张或其他原因造成短期供电不足的，应由承包人自行配备足够容量的发电设备，确保施工正常进行，该费用由承包人承担。(2)工程地质和地下管线资料的提供时间：工程地质（如有）随施工图纸一并提交。(3)由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：发包人完成相关用地批准手续、完成项目建设规划许可证办理；承包人负责办理施工许可证、质检、安检及其他开工所需证件，发包人予以配合协助。(4)水准点与坐标控制点交验要求：开工前将水准点、坐标控制点提交承包人并于现场交验，水准点与坐标点交验完毕由承包人负责保护，此后由于破坏和失准带来的重新测量放点费及由此造成的损失均由承包人负担。(5)图纸会审和设计交底时间：合同生效后 30 天内，发包人将组织设计、监理、施工等有关部门进行图纸会审或设计交。(6)协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作：由承包人保护并承担相关费用，由发包人协调配合。(7)双方约定发包人应做的其他工作 。

2.5　资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：发包人应在收到承包人要求资金来源证明的书面通知后 28 天内提供 。

发包人是否提供支付担保：_____是_____。

发包人提供支付担保的形式：现金、支票、汇票、转账、银行保函、数字保函、融资担保公司保函或者保险机构保证、保险、保单 。

3　承包人

3.1　承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：　应满足萧山区城建档案馆归档要求　。

承包人需要提交的竣工资料套数：　伍套　。

承包人提交的竣工资料的费用承担：　由承包人承担　。

承包人提交的竣工资料移交时间：　竣工验收完成后三个月内（除审计资料）　。

承包人提交的竣工资料形式要求：　纸质资料形式及电子文档形式　。

（10）承包人应履行的其他义务：

**（1）实名制管理：**

施工总承包企业对“四实”管理负总责，负责对各分包企业的劳动用工实施监督管理。

承包人应建立实名制考勤管理，各在建工程施工现场管理人员和作业人员进场前需在“省建筑工人保障在线”系统完成实名制登记和实人认证，并同步完成流动人口居住登记申报

承包人应当依法与新进场农民工订立劳动合同(用工协议),鼓励使用电子劳动合同。各项目部应当对新进场农民工开展安全生产、劳动权益等进场教育。

承包人的实名考勤设备采集的考勤要求以及通道范围要求应按照《省建设厅关于做好“建筑工人保障在线”应用上线工作的通知》(浙建建函〔2022〕324 号)标准实施，根据《浙江省人力资源和社会保障厅等6 部门关于印发〈实施“四实”管理全面深化工程建设领域劳动用工实名制改革方案(试行)〉的通知》(浙人社发〔2024〕71 号)、《杭州市智慧工地实名制考勤管理办法》(杭建市发〔2024〕117 号)和《关于提高远程视频监控系统安装标准的通知》(杭建监总〔2022〕81 号)要求，实现对现场出入口实施全时段摄录留存，并支持对关键岗位人员和劳务人员出入进行抓拍和AI 智能分析识别身份。施工现场考勤设备和视频监控设备要与市级建设行政 主管平台直连对接，确保考勤数据和视频数据的实时性和真实性。

承包人应当在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌，明示：（1）建设单位、施工总承包单位及所在项目部、分包单位、行业监管部门、劳资专管员等基本信息；（2）劳动用工相关法律法规、当地最低工资标准、工资支付日期等基本信息；（3）属地行业监管部门和劳动保障监察投诉举报电话、劳动争议调解仲裁申请渠道等信息。

**（2）农民工工资支付：**

承包人应当在工程开工建设前，到项目所在地商业银行开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。

承包人应及时向项目所在地保证金管理部门缴存农民工工资保证金，并做好分包分包单位农民工工资保证金缴存的查验工作。承包人应当在工程项目部配备劳资专管员，对分包分包单位劳动用工实施监督管理。实行分包分包单位农民工工资委托施工总承包单位代发制度。承包人应当按照与农民工依法约定的工资支付周期和具体支付日期支付工资，且每月至少向农民工足额支付一次工资。承包人应当每月主动核实农民工考勤，严格落实委托总承包企业代付工人工资等六项制度，足额结算农民工工资，原则上要做到“无考勤不发薪”。农

资支付日期，确保人走账清。

**（3）工程渣土长效管理：**

承包人应规范建筑垃圾处置合同管理，建筑垃圾运输事项与消纳事项应分别委托，其中建筑垃圾运输事项应当委托给具备工程渣土准运资格的运输单位；消纳事项应当委托给经综合行政执法部门核准确定的消纳场地运营单位。

承包人负责根据施工合同约定和相关法律法规要求，编制工程建筑垃圾处置方案，向项目所在地城管部门进行备案，并在工地出入口做好公示及日常维护工作。

承包人要加强建筑垃圾处置合同履约监管，严格核对建筑垃圾运输车辆，对不具备垃圾处置证、准运证、通行证的工程车辆，要及时清退。杜绝运输单位将建筑垃圾运输至非指定消纳场所，确保运输和处置规范。

承包人与运输、处置单位结算相关费用前应当查验接纳回执。

承包人应在工地车辆出入口安装运行符合标准的数字化管控设备，并根据浙江省住房和城乡建设厅等 8 部门联合印发的《关于浙江省建筑垃圾电子转移联单运行管理工作的实施意见》,落实建筑垃圾转移电子联单运行管理，落实出场每车(次)识别，并督促运输单位与接纳场地扫码识别，形成正常转移电子联单后，再与运输、处置单位结算建筑垃圾运输处置费用。工程结算时，承包人需提供建筑垃圾去向及实际消纳方量情况。

**（4）建筑垃圾综合利用：**

承包人根据招标文件和施工图纸要求使用建筑垃圾综合利用产品的，综合利用产品应符合《浙江省住房和城乡建设厅关于浙江省建筑垃圾综合利用产品推广应用的实施意见浙建〔2023]10号)中产品质量标准要求。采购的综合利用产品时应取得该产品生产企业的建筑垃圾处置核准证明，否则不得使用。

承包人应加强综合利用产品的施工质量控制，对建筑垃圾综合利用产品进行进场检验，严格按照设计要求以及施工规范进行施工和验收。承包人承诺按照发包人及设计图纸明确的建筑垃圾综合利用产品使用范围及比例进行施工。

**（5）建筑垃圾源头减量：**

承包人应按照发包人建筑垃圾源头减量的要求，优化施工方案，加强施工现场管理，落实施工合同约定的建筑垃圾减量化措施。

（6）新能源车辆：

用于本项目的工程车辆，应优先选用新能源车，承包人承诺按照发包人明确的新能源车辆配备比例配备新能源车，并如实记录运输车辆信息，接受发包人的核查。

3.2　项目经理

3.2.1　项目经理：

姓名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：负责本工程全面的施工管理工作，包括与各参建方的联系、协调，对工程的质量、安全、文明现场、施工进度、资金成本及人力、物力等实施指挥调度，全面管理，代表承包人对重要文件的谈判、决策并行使基本权利　。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月不得低于 28 天，具体按区建设局设置人脸识别考勤机记录为准　。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承担因此引起的一切责任，发包人有权不予支付工程款或支付时间顺延　。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理（项目建造师）无故不到，由承包人向发包人支付违约金 1500 元/次　。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：

（1）承包人确需更换项目经理的，继任项目经理注册执业资格、管理经验的约定：在施工期间不准更换，原则上不得更换，若因生病、辞职等客观原因确需更换的，须报建设单位批准，且更换人员不得低于原标准，经发包方同意后才能变更，并处以违约金 5 万元/次。

（2）承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人擅自更换项目经理的将被视为承包人违约，并按照 10 万元/人/次支付给发包人违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚没 10 万元/人作为违约金，如在发包人第二次要求承包人更换项目经理时，承包人继续拒绝更换的，发包人有权直接解除合同。

3.3　承包人人员

的，须报建设单位批准，且更换人员不得低于原标准 。

3.3.3　承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：罚没人民币 1 万元/人/次的违约金，如在发包人第二次要求承包人撤换主要施工管理人员时，承包人继续拒绝更换的，发包人有权直接解除合同。

3.3.4　承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：书面报送监理及发包人同意后方可离开，主要施工管理人员每月到岗不少于 28 天（离开或休息日必须保证通信畅通）。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：罚没人民币 1 万元/人 。承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应支付 1000 元人民币/天或次/人的违约金 。

3.5　分包

3.5.1　分包的一般约定

禁止分包的工程包括：按通用条款执行。

主体结构、关键性工作的范围：承包人经营资质范围内所有工程不得分包 。

3.5.2　分包的确定

允许分包的专业工程包括：涉及须分包的专业须经发包人书面同意 。

其他关于分包的约定：承包人应按合同约定履行义务按时完成中标项目施工，未经发包人同意一律不得将项目施工分包、转包，一旦发现转包、分包，发包人有权终止施工合同并向承包人索赔转包造价 5%以上 10%以下的违约金 。

3.5.4　分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：

（实行分包单位农民工工资委托施工总承包单位代发制度）。

3.6　工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止 。

3.7　履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的，采用以下第____（3）___种方式：

（1）保证保险，金额及期限为：_____；

（2）银行保函，金额及期限为：_____；

（3）其他方式：履约担保形式同招标文件投标人须知前附表 7.4。合同签订前承包人应按招标文件的规定向发包人提供金额为签约合同价 2%的履约担保（其中质量占 25%，工期占 25%，安全生产文明施工占 25%，项目班子管理及人员到位率占 25%），该履约保证金待竣工验收合格各项履约完毕后，按实无息退还，如有违约相应扣减。。

4　监理人

4.1　监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：___按本工程监理合同约定内容执行___。

关于监理人的监理权限：___按本工程监理合同约定内容执行___。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人无偿提供现场办公休息场所及相应的日常办公设备及用品，其他生活所需费用由监理人自行解决 。

4.2　监理人员

总监理工程师：

姓名：_____；

职务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4　商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1）_____；

（2）_____；

（3）_____。

5　工程质量

5.1　质量要求

5.1.1　特殊质量标准和要求：_____/_____。

关于工程奖项的约定：_____/_____。

5.3　隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：应提前三天书面通知。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6　安全文明施工与环境保护

6.1　安全文明施工

6.1.1　项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：施工现场按照《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）评定达到“合格”标准。

6.1.4　关于治安保卫的特别约定：通用条款执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人编制，经发包人审定后实施。

6.1.5　文明施工

合同当事人对文明施工的要求：

（1）遵守地方政府和有关部门对施工场地交通、环卫、安全和施工噪音等管理规定，并办理相关审批手续。

（2）承包人应采取有效措施尽量减小尘土和噪音污染，需要进行夜间作业时应经有关部门批准。

（3）其他：_____/_____。

（4）上述手续办理费用约定如下：已含在合同价内，由承包人支付。

6.1.6　关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定，按以下第（ 1 ）种方式约定：

（1）发包人应在开工后 28 天内预付安全文明施工费总额的60%，剩余部分支付按以下第（ 1 ）种方式约定：

①视相关措施的落实情况与进度款同期支付。

②其他：_____/_____。

（2）其他：_____/_____。

7　工期和进度

7.1　施工组织设计

7.1.1　合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按通用条款执行。

7.1.2　施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：合同签订后（10）天内提供详细施工组织

设计（施工方案）和进度计划。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 按通用条款执行。

7.2　施工进度计划

7.2.2　施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 按通用条款执行。

7.3　开工

7.3.1　开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 应在施工组织设计中予以约定 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： 应在施工组织设计中予以约定 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： 应在施工组织设计中予以约定 。

7.3.2　开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 / 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4　测量放线

7.4.1　发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：_____/_____。

7.5　工期延误

7.5.1　因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：

①重大设计变更引起的工期延误；

②其他：_____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：因承包人原因造成的工期延误，每延误一天按中标造价的万分之五予以罚款，发包人有权直接从履约保证金中的工期保证金中扣除。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：若所有工期履约保证金全部罚没，发包人有权提出超额工程赔偿及其相关赔偿，并有权终止合同，清退承包人出场。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：

（1）施工场地周围地下管线；

（2）地下障碍物和污染物；

（3）邻近建筑物、构筑物的保护要求；

（4）其他：　　/　　。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）由项目所在地行业行政主管部门和气象部门认定的异常恶劣气候；

（2）　　；

（3）　　。

7.9　提前竣工的奖励

7.9.2　提前竣工的奖励：　　/　　。

8　材料与设备

8.4　材料与工程设备的保管与使用

8.4.1　发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按通用条款执行。

8.6　样品

8.6.1　样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：样品正式订货 1 个月前送至发包人处，经发包人书面确定后才能订货，否则由此造成的损失由承包人承担。

8.8　施工设备和临时设施

8.8.1　承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人自行承担，费用包含在合同价内。

9　试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：由承包人根据实际施工需要配备，费用包含在合同价内。

施工现场需要配备的试验设备：由承包人根据实际施工需要配备，费用包含在合同价内。

施工现场需要具备的其他试验条件：由承包人根据实际施工需要配备，费用包含在合同价内。

9.3　材料、工程设备和工程的试验和检验

试验、检测单位资质条件约定：　　/　　；

试验、检测单位选择约定：　　/　　；

试验、检测费用约定：本项目所有检测试验费用由承包人承担，已包含在合同价中，由承包人投标时综合考虑。

9.4　现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：本工程所需所有检测试验项目，所需费用由承包人承担。由于建设单位要求额外的检测试验，由建设单位支付费用，施工单位应无条件配合。由于质量问题所引起的复测，如复测结果质量合格，复测费用由建设单位支付，如不合格，则由施工单位支付。

10　变更

10.1　变更的范围

关于变更的范围的约定：经开国控发[2024]35 号文件《关于印发《杭州萧山经济技术开发区国有资本控股集团有限公司建设工程变更管理办法(试行)》的通知执行。

10.4　变更估价

10.4.1　变更估价原则

关于变更估价的约定:

（1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价确定。

（2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价确定。

（3）已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，其单价的确定，按以下约定：由施工单位根据投标基期的清单计价规范、浙江省预算定额、杭州市(萧山区)信息价(正刊)等按控制价编制口径组价，然后按投标时优惠率同比例优惠(投标时参考标底与中标报价的差额跟参考标底的比值作为优惠率)并提供相关依据，经监理单位、发包人审核后确定计入，最终以结算审计意见为准。

（4）工程量清单错误和（或）设计变更导致实际完成的工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过以下情况的，其单价允许调整：凡合价金额占合同总价 2%及以上的分部分项清单项目，其工程量增加或减少超过本项目工程数量 15%及以上时，或者合价金额占合同总价不到 2%的分部分项清单项目，但其工程量增加或减少超过本项目工程数量 25%以上时。工程量偏差超过上述变化幅度之外变动部分的相应单价调整方法按以下方式约定：_____。

（5）已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的无合同参考单价，又不可套用定额的，适用于无价材料的，由施工单位上报并提供相关依据，经发包人询价后确定，签证价计税并按合同同比例优惠下浮。

材料涉及的工程变更实施完成前完成。合同双方按照发包人内控管理制度规范共同询价确定的无价材料（设备）价格，结算时原则上应将询价签证结果作为结算依据。

10.5　承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：　按通用条款执行　。

发包人审批承包人合理化建议的期限：　按通用条款执行　。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：_____/_____。

10.7　暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1　依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.7.2　不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 3 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：　暂估价项目实施办法需由经开国控集团批准　。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：/ 。

11　价格调整

11.1　市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：_____是_____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第（3）种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：____/____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：_____/_____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过___/___%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___/___%时，其超过部分据

实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过___/___%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___/___%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±___/___%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：采用政策性文件进行价格调整。

政府投资工程因市场价格波动引起的调整按以下第（2）种方式约定执行：

（1）按《关于进一步加强杭州市建设工程市场要素价格动态管理的指导意见》（杭建市发〔2018〕579 号）执行；

（2）其他：本工程采用包工、包料、包工期、包质量、包安全的形式，工程造价除主要调差材料（包括但不仅限于砌体、钢材、商品混凝土、预拌砂浆、水泥、电线、电缆等）及人工采用风险承担和价差调整方式进行结算外，其余实行[固定单价]包干，施工期间如遇国家政策性调价，市场材料价格发生变化等，本工程均不予调整，由承包人在投标报价中自行考虑风险因素。设计变更工程量同意按实调整，项目变更费用根据《萧山区政府投资项目变更管理实施细则的通知》[萧政办发（2010）87 号]文件规定执行。主要调差材料及人工风险承担和价差调整方式按照《关于对萧山区政府投资项目材料和人工价格实行动态管理的实施意见》（萧政办发﹙2019﹚52 号）文件，材料价格风险幅度为 5%，按第(1)种方式执行；人工价格风险幅度为 5%，按照竣工后一次性结算方式调整。编制期信息价为《杭州造价信息》2026 年第8期，《浙江造价信息》2026 年第8期。

其中：

1、风险范围及幅度的约定：

（1）人工费的风险幅度（　　5　　%）

（2）材料价格的风险幅度（　　5　　%）

2、材料价款动态调整结算方式采用以下第（　3　）种方式约定：

（1）按时间进度分段结算：_____。

（2）按工程形象部位(目标)分段结算：_____。

（3）竣工后一次性结算：_____。

12　合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

12.1.1　单价合同。

综合单价包含的风险范围：

（1）应由承包人承担的工、料、机在投标编制期或预算书编制期与合同实施期间所发生的市场价格波动。

（2）其他：除合同提及约定可调整的情况之外的一切风险 。

风险费用的计算方法：　已在投标价中考虑　。

风险范围以外合同价格的调整方法：

施工组织措施项目费由承包人在合同价格中一次性包干，今后无论发生任何情况，包括但不限于：现场施工条件变化、设计变更、工程量增减等，费用均不再调整　。

（2）其他：　　/　　。

12.1.2　总价合同。

总价包含的风险范围：　　/　　。

风险费用的计算方法：　　/　　。

风险范围以外合同价格的调整方法：　　/　　。

12.1.3　其他价格方式：　　/　　。

12.2　预付款

12.2.1　预付款的支付

预付款支付比例或金额：预付款总额为签约合同价的 10%（含安全文明施工费预付款及签约合同价 1%的工资性工程预付款，工资性工程预付款划入专用账户）　。

工资预付款支付比例或金额：　签约合同价的 1%　。

预付款支付期限：在承包人向发包人支付合同总价 2%的履约保证金且合同签订后，发包人在承包人进场后支付合同造价的 10%作为工程预付款 。

预付款扣回的方式：　预付款前8期扣回　。

12.2.2　预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：　不提供　。

预付款担保的形式为：　　/　　。

12.3　计量

12.3.1　计量原则

工程量计算规则：

（1）实行工程量清单计价的工程项目，其工程量的计算规则应按国家标准工程量计算规范及省级行业主管部门颁布的补充规定执行。

（2）不实行工程量清单计价的工程项目，工程量的计算规则应按省、市行业主管部门颁布的各专业工程定额的工程量计算规则执行。

12.3.2　计量周期

关于计量周期的约定：　　按月计量　　。

12.3.3　单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：　　按通用条款执行　　。

工资性工程款比例约定：　　/　　。

12.3.4　总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：　　/　　。

工资性工程款比例约定：　　/　　。

12.3.5　总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：　　/　　。

12.3.6　其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：　　/　　。

12.4　工程进度款支付

12.4.1　付款周期

（1）关于付款周期的约定：①施工合同签订且提交履约保证金后，发包人支付承包人合同价 10%的预付款，按前8期等额扣回。③工程进度款根据形象进度结合考核按月支付，每月按审核确认的实际已完成合格工程量的85%支付；④工程竣工验收合格后，承包人向发包人递交完整的工程资料及工程竣工结算报告后，退还履约保证金（无息）；

竣工结算经审价后，承包人提交符合档案馆要求的竣工资料并完成竣工备案后，支付至工程结算价款的98.5%，如有违约相应扣除；剩余1.5%作为工程质量保证金，在工程质量缺陷责任期满后经验收无质量问题或反馈的质量问题得到妥善解决后付清，不计利息，同时向业主递交工程建安费0.5%的担保公司担保保函或者融资担保保函作为后续保修服务履约金，防水质保期满经验收无质量问题或反馈的质量问题得到妥善解决后退还。

（2）施工中发现不合格项目时，承包人应及时进行整改，同时把整改措施以书面形式报发包人存档备查。不合格项目整改工作应在当月申请进度款之前完成，并请发包人复查通过，否则相应工程款顺延至下月拨付。不合格项目不计入当月完成工作总量内，即不能申报支付进度款。

（3）如承包人有下列情形时暂停承包人签证或付款，直至停止付款原因消除为止。①工程施工有重大缺失或明显违约行为时；经通知改善而未改善或迟延改善时；或承包人未按照发包人要求完成有关事项的。

②工程总进度较预定总进度落后 10%以上，或明显有不能如期完工的现象时。

③承包人对其劳务人员及分包人或材料商未付款或其它原因致本工程有纠纷时。

④工程进行中，有应负责赔偿之事由发生，经发包人提出而未获解决前。

⑤因不可归责于发包人的事由，造成与本工程有关的（包括承包人与第三人间）任何诉讼或仲裁发生时。

（4）发包人支付工程款前，承包人必须开具同等数额的正规税务发票，否则发包人有权拒绝支付。（其中工资性工程进度款按月拨付）。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：申请进度款支付时，涉及土方外运的，承包人应确认土石方工程的清单工程量与电子转移单是否匹配，发包人有权审核电子转移单，核验建筑垃圾产生的数量和消纳去向，并按合同有关条款支付进度款。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：按发包人要求。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：按通用合同条款执行。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：按通用合同条款执行。

（2）发包人支付进度款的期限：按通用合同条款执行。
发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。
关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：（1）通用条款中约定的内容 （2）承包人应将工程施工所有存档资料汇总成册，移交给发包人，存档资料应满足萧山区城建档案馆存档要求。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：如发包人无故不组织竣工验收、颁发工程接收证书的，按通用条款执行。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款执行。
发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同造价万分之五的违约金，同时赔偿发包人的损失。工程移交前要清除场地内的材料设备、临时设施（含基础及场地硬化）、所有的建筑垃圾，并撤出所有施工人员，按规定内容整理交齐全部竣工资料，所需费用承包人自理。否则发包人有权委托第三方清理，实际发生的费用由承包人承担，为此所发生的费用从未付工程款中扣除 。

13.3　工程试车

13.3.1　试车程序

工程试车内容：按现行施工验收规范和当地建设行政主管部门要求进行,所有试车费用承包人已在合同价中包干 。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3　投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 按通用条款执行 。

13.6　竣工退场

13.6.1　竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 颁发工程接受证书后 30 天 。

14　竣工结算

14.1　竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：**工程竣工验收合格后（90）天内（*不得迟于90天*）上报竣工结算报告及完整的工程结算资料。若承包人无故拖延上报或者不报，经发包人书面催促后 14 天内仍未提供的，发包人有权根据已有资料开展结算审查，相关责任由承包人承担**。

竣工结算申请单应包括的内容：**完整的竣工结算书文件及相关资料，详见合同附件《工程结算送审资料要求》** 。

14.2　竣工结算审核

**14.2.1 发包人完成竣工结算审核的期限：**

**（1）工程造价 5000 万元以下的单项工程，从收到完整的竣工结算书之日起60 天；**

**（2）工程造价 5000-10000 万元（含）的单项工程，从收到完整的竣工结算书之日起 90 天；**

**（3）工程造价 10000-50000 万元（含）的单项工程，从收到完整的竣工结算书之日起 120 天；**

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人或其委托的工程造价咨询单位原则上应在收到结算资料后的 7 天内，完成对结算资料完整性的初步审查，若存在缺漏的，应以补充资料函形式书面一次性告知承包人缺失资料的内容，避免承包人因多次补正资料而延误结算进度。超过合同约定期限未办结工程结算审核，无特殊情况的，发包人或受其委托审核的工程造价咨询单位应出具无争议部分结算审核报告。结算审核时间自承包人提交完整的结算资料至发包人或其委托的工程造价咨询单位出具结算审核报告止。

审核费用（包括基本费和追加费）按照“谁委托、谁付费”原则进行支付，并列入项目建设投资成本，由发包人支付给受委托的工程造价咨询单位。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：由经开国控集团委托第三方审计单位进行复核。

本工程结算是否需要相关管理部门进行复审：□是/□否 ；

复审部门为：_____ ；

复审程序为：_____ 。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

**14.2.2 承包人应加强工程结算管理，存在高估冒算行为的，需承担高估冒算违约金。工程结算经审查后，对核减率超过 5%部分实行处罚，金额按照 16.2.1（8）条款约定执行，工程结算批复时发包人直接从结算造价中扣除。**

14.4　最终结清

14.4.1　最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：柒份 。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满 7 天内 。

14.4.2　最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按通用条款执 。

（2）发包人完成支付的期限：_____。

15　缺陷责任期与保修

15.2　缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月 。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（4）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：_____；

（2）保证保险，保证金额为：_____；

（3）_____%的工程款；

（4）其他方式: 经经开国控集团审定的结算工程价的 1.5%。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:_____/_____。

关于质量保证金的补充约定：_____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：按工程质量保修书约定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：

（1） 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

（2） 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

（3） 质量保修完成后，由发包人组织验收。

16 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：双方另

行约定 。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： 双方另行约定 。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定， 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： 双方另行约定 。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任： 双方另行约定 。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 双方另行约定 。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任： 双方另行约定 。

（7）其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 180 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

**（1）承包人未按 3.1（10）条规定分包渣土运输业务的，承包人应支付 2 万元违约金；**

**（2）承包人未按照 3.1（10）条规定加强建筑垃圾处置分包合同履约监管，出现分包单位使用不符合规定的车辆进出施工现场运输建筑垃圾或将建筑垃圾运输至非指定消纳场所等现象的，承包人应支付 2 万元违约金；**

**（3）承包人未做好工程垃圾处理出土处置台账的，承包人应支付 2 万元违约金；**

**（4）承包人在结算前未查验接纳回执，与运输、处置单位结算相关费用的，承包人应支付 2 万元违约金；**

**（5）承包人未按照已备案的渣土处置方案落实渣土处置措施的，承包人应支付 2 万元违约金；**

（6）承包人未根据招标文件和施工图纸要求使用建筑垃圾综合利用产品、采购的综合利用产品时不符合合同要求的，应承担如下违约责任：承包人应按要求进行整改；因承包人原因对发包人造成损失的，由承包人承担相关责任；

(7)承包人未按照发包人建筑垃圾源头减量的要求，落实施工合同约定的建筑垃圾减量化措施，应承担如下违约责任：承包人应按要求进行整改；因承包人原因对发包人造成损失

的，由承包人承担相关责任；

**（8）承包人存在 14.2.2 约定的高估冒算行为的，处罚金额按以下公式计算违约金：高估冒算违约金=【审核核减金额-施工单位送审金额*5%】*5%。**

**（9）其他：_____**

16.2.2　承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：（1）本工程的履约保证金为合同价的 2%（其中质量占 25%，工期占 25%，安全文明施工占 25%，管理人员到岗率占 25%）。

（2）承包人必须服从现场监理人员的管理。对监理下发的整改通知单，不及时进行整改的，每次罚款 1000－3000 元；对拒不执行监理指令的，每次罚款 3000－10000 元。

（3）由于承包人原因，不能按监理批准的进度计划完成施工的，发包人有权扣除履约保证金中进度保证费用（占履约保证金的 25%）。

（4）因承包人原因导致本工程无法按约定如期竣工，或因承包人能力有限无法继续施工，承包人除应赔偿发包人所有损失外，发包人有权责令承包人停工退场。

（5）承包人工程质量责任条款建议作如下表述：工程质量不符合约定的等级要求的，发包人有权要求承包人在合理期限内无偿修理、返工或改建。因修理、返工、改建而造成逾期交付的，承包人每延误一天向发包人支付按合同价款万分之五的违约金，并赔偿对发包人造成的相应损失。

（6）工程项目经萧山区质安监站及相关职能部门、经开国控集团、发包人或发包人委托的第三方单位安全生产和文明施工检查，发现安全生产隐患和文明施工不符合有关要求，承包人必须在规定时间内整改到位并书面回复，逾期未回复，每次罚款 1000-3000元。

（7）承包人必须服从发包人的管理，对发包人书面下达的指令或整改通知单，承包人拒不完成或落实不到位的，发包人有权酌情进行罚款，每次罚款 3000元-5 万元。

16.2.3　因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：（1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的违约责任：发包人有权解除合同，没收履约保证金，如给发包人造成的损失超过保证金数额的还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应的法律责任。（2）其他：A、项目管理人员如果未经发包人及监理单位许可，擅自离岗的，作违约论处。承包人不能按承诺要求到位的，承担违约责任，同时发包人有权扣除全部到位率保证金。上述人员到位率每周例会通报一次，且在监理月报中反映，承包人的上述人员在发包人发送到岗书面催告单三次以上不及时到岗的，发包人有权解除合同，承包人承担违约责任。承包人如提出更换项目经理及主要技术骨干必须征得发包人同意，且更换的项目经理在资历和业绩方面不得低于原项目经理；B、本工程不得转包。禁止承包人任何转包或挂靠行为，一经发现立即将承包人清退出场，终止合同，承包人承担由此造成的一切损失及经济、法律责任；C、开工令下达后，承包人延期开工达 10 日；D、承包人无正当理由全部停工达 5 日；E、承包人发生重大安全质量事故的；F、承包人施工进度比预定计划严重滞后，显然不能按照合同约定的工期如期完成；

立即停工，妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作。按发包人的要求，将自有机械设备和人员撤出施工场地，承包人承担由此所发生的费用。已经定货的材料、设备由承包人负责退货或解除订货合同，承包人承担由此所发生的费用。不能退还的货款由承包人承担，并应赔偿因合同解除给发包人造成的损失。承包人继续配合做好已完工程结算工作。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行约定。

17 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：按合同通用条款办理，有关风、雨、雷、震、洪以当地政府发出自然灾害通报为准。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：一切工程保险费用已包含在合同总价内。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：法律法规或地方文件规定的保险。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

20 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____/_____。

选定争议评审员的期限：_____/_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____/_____。

其他事项的约定：_____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：双方约定，在履行合同过程中产生争议时，可以提请当地建设行政管理部门进行调解。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，双方当事人一致同意提交**杭州仲裁委员会申请仲裁；**但双方当事人特别约定下列解决方式中第（2）种方式解决争议的除外：

（1）提交_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）依法向萧山区人民法院起诉。

**21．其他补充事项的约定**

_____

_____

附件：

一、协议书

1.承包人承揽工程项目一览表

二、专用合同条款

2.发包人供应材料设备一览表

3.工程质量保修书

4.主要建设工程文件目录

5.承包人用于本工程施工的机械设备表

6.承包人主要施工管理人员表

7.分包人主要施工管理人员表

8.履约担保格式

9.预付款担保格式

10.支付担保格式（财政性投资项目按相关规定执行）

11.暂估价一览表

12.《工程结算送审资料要求》

13.《项目减量化措施清单(中标价)》

14《杭州市房屋建筑工程和市政基础设施工程施工合同专用条款（示范文本）（2022年修订）》使用说明

附件：1

# 承包人承揽工程项目一览表

| 单位工程名称 | 建设规模 | 建筑面积(㎡) | 结构形式 | 层数 | 生产能力 | 设备安装内容 | 合同价格（元） | 开工日期 | 竣工日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

附件：2

# 发包人供应材料设备一览表

| 序号 | 材料、设备品种 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 质量等级 | 供应时间 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

附件：3

# 工程质量保修书

发包人（全称）：杭州金开领航产业发展运营管理有限公司

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

_____

_____

_____。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 8 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为___2___个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为___2___年；

7．其他项目保修期限约定如下：

_____

_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为___24___个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日期起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人（公章）：_____ 承包人（公章）：_____

地址：_____ 地址：_____

法定代表人（签字）：_____ 法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____ 委托代理人（签字）：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件：4

# 主要建设工程文件目录

| 文件名称 | 套数 | 费用（元） | 质量 | 移交时间 | 责任人 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

附件：5

# 承包人用于本工程施工的机械设备表

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

附件：6

# 承包人主要施工管理人员表

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|
| 一、总部人员 | | | | |
| 项目主管 | | | | |
| | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| 二、现场人员 | | | | |
| 项目经理 | | | | |
| 项目副经理 | | | | |
| 技术负责人 | | | | |
| 造价管理 | | | | |
| 质量管理 | | | | |
| 材料管理 | | | | |
| 计划管理 | | | | |
| 安全管理 | | | | |
| 劳资专管员 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

附件：7

# 分包人主要施工管理人员表

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|
| 一、总部人员 | | | | |
| 项目主管 | | | | |
| | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| 二、现场人员 | | | | |
| 项目经理 | | | | |
| 项目副经理 | | | | |
| 技术负责人 | | | | |
| 造价管理 | | | | |
| 质量管理 | | | | |
| 材料管理 | | | | |
| 计划管理 | | | | |
| 安全管理 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

附件：8

# 履约担保格式

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与_____（承包人名称，以下称“承包人”）于____年____月____日就_____（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1.担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2.担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。

3.在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付。

4.你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5.因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。

6.本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____ 日

附件：9

# 预付款担保格式

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称，以下简称“承包人”）与_____（发包人名称，以下称“承包人”）于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1.担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2.担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3.在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4.你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5.因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。

6.本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____ 日

附件：10

# 支付担保格式
# （财政性投资项目按相关规定执行）

_____（承包人名称）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与于____年____月____ 日签订了_____ _____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1.我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2.本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。

3.我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

1.我方保证的方式为：连带责任保证。

2.我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____ 日内。

3.你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1.你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2.在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3.我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后7天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1.在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2.发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3.我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4.按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5.我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1.因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2.依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3.你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任

加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4.因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第____种方式解决：

1.向_____仲裁委员会申请仲裁；

2.向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____ 日

附件：11

# 暂估价一览表

一、材料暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

二、工程设备暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 序号 | 专业工程名称 | 工程内容 | 金额 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 小计： | | | |

附件：12

# 工程结算送审资料要求

1.

## 工 程 结 算 承 诺 书

（发包人）_____

若我单位承建_____ 项目，并郑重承诺：若我方编制的工程结算（包括变更）造价核减额超过5%的，工程结算（包括变更）审核追加费用（以超过5%以外的核减额为基数，按5%计算）由我单位缴纳至发包人账号。

我方同意按国家造价管理及钱塘区政府性投资管理的有关规定，以甲方指定部门审定的工程结算价，与我方办理最终价款结算手续。

承包人名称：_____（盖公章）

法定代表人：_____（盖印章）

日期：　　年　　月　　日

附件：13

# 项目减量化措施清单（中标价）

| 序号 | 项目编码 | 分部分项/措施项目名称 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价（元） | 合　价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 原土回填 | | | | |
| 2 | | 泥浆固化 | | | | |
| 3 | | 泥浆干化 | | | | |
| 4 | | 钢板桩 | | | | |
| 5 | | SMW 工法桩 | | | | |
| 6 | | PC 工法桩 | | | | |
| 7 | | 拉森钢板桩 | | | | |
| 8 | | HC 工法桩 | | | | |
| 9 | | 水泥搅拌桩等垂直支护桩基 | | | | |
| 10 | | 地下连续墙（两墙合一） | | | | |
| 11 | | 采用预制桩、根植桩等围护 | | | | |
| 12 | | 可拆卸式锚杆（喷锚） | | | | |
| 13 | | 金属内支撑（钢支撑） | | | | |

# 第五章 工程量清单编制

（一）工程量清单编制须按《浙江省建设工程计价规则》（2018版）实施，所采用的表格格式如下（具体详见附件）：

（1）招标工程量清单封面

（2）招标工程量清单扉页

（3）编制说明

（4）分部分项工程清单与计价表、施工技术措施项目清单与计价表

（5）施工组织（总价）措施项目清单与计价表

（6）其他项目清单与计价汇总表

（7）暂列金额明细表

（8）材料（设备）暂估单价及调整表

（9）专业工程暂估价表

（10）专项技术措施暂估价表

（11）计日工表

（12）总承包服务费计价表

（13）主要工日一览表

（14）发包人提供材料和设备一览表

（15）主要材料和工程设备一览表

（16）主要机械台班一览表

（二）招标控制价编制应按省建设厅、省财政厅和省发改委联合颁布的计价政策性文件以及建设主管部门颁布的相关政策性文件实施。

（三）招标人在招标文件中设置专门条款明确最高投标限价，防止投标人围标抬价。最高投标限价不得高于招标控制价，不得高于批准的概算造价。

（四）为防止投标人恶意低价竞标，招标人可以在招标文件中设置风险控制价。

（五）工程量清单计价相关事项依据《浙江省建设工程计价规则》（2018版）实施。

（六）投标人应根据工程的实际，结合现行安全文明施工规范、施工现场管理规定要求、扬尘污染防治标准、安全文明施工标化工地创建等要求，采取合理措施，进行相应报价。

附：1.招标工程量清单封面（格式）

2.招标工量清单扉页（格式）

3.招标工量清单编制说明（格式）

4.工程量清单格式详见投标文件商务标格式中的有关栏目（略）。

附件1：

# 招标工程量清单封面

_____工程

# 招标工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年　　月　　日

附件2：

# 招标工程量清单扉页

_____工程

## 招标工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

编　制　人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

复　核　人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　年　月　日

编 制 时 间：　年　月　日

附件3：

# 编制说明

工程名称：　　第　页 共　页

**一、工程概况：**

萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包，本项目位于萧山区市北单元内;东至明星路,南至乐枫弄,西至乐枫路,北至建设四路。地块总建筑面积69253.35m²，其中地上建筑面积48907.82m²，地下20345.53m²(不含消防水池463.52m²)，建筑占地面积4309.00m²,容积率4.50。

**二、审核范围、内容**

设计范围内的基坑围护、土方、桩基、土建、安装、幕墙、精装修、景观绿化、标识等工程。

**三、审核依据**

1．业主提供的由杭州市建筑设计研究院股份有限公司设计的图纸《萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包预算编制图纸20260915》、建设单位确认的界面及口径答疑、设计单位确认的设计答疑、大市政界面、《260904建筑垃圾减量化及资源化利用专篇》；

2．《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《通用安装工程工程量计算规范（GB50856-2013）》、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额（2018版）》、《浙江省市政工程预算定额（2018版）》、《浙江省通用安装工程预算定额（2018版）》、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额（2018版）》、《浙江省建设工程计价规则（2018版）》以及相应解释和勘误；

3．与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料解释、地勘等；

**四、工程质量、工期、材料、施工等要求：**（详见招标文件）

**五、取费标准**

1．安全文明施工基本费的投标报价费率不得低于《浙江省建设工程计价规则（2018版）》相应基准费率的90%（即施工取费费率的下限值）计取：即土建、幕墙、精装修工程500万元以内部分费率为10.71%，500万元以上至2000万元以内部分费率为9.64%，2000万元以上至5000万元以内部分费率为8.57%，5000万元以上部分费率为7.5%。通用安装工程费率为 7.99%。市政工程费率为 9.35%。园林绿化、景观工程费率为 7.21%。取费基数为“人工费+机械费”。

2．规费按照《浙江省建设工程计价规则（2018版）》的规定计算，投标人根据国家法律法规及自身缴纳规费的实际情况，自主确定其投标，但在规费政策平稳过渡期内不得低于标准费率的30%：即土建、幕墙、精装修工程费率为7.73%，通用安装工程费率为 9.19%，市政工程费率为 5.63%，园林绿化、景观工程费率为9.29%。取费基数为“人工费+机械费”。

3．税金按浙建建发【2019】92 号文件规定计取，费用不得竞争，具体费率为9%。

4．企业管理费的投标报价费率不得低于《浙江省建设工程计价规则（2018版）》相应费率下限的20%计取：即土建、幕墙、精装修工程费率为 2.49%，通用安装工程费率为 3.26%，市政工程费率为2.56%，园林绿化、景观工程费率为2.78%。取费基数为“人工费+机械费”；

5．利润及其余施工组织措施费费率按照《浙江省建设工程计价规则（2018版）》的规定计取，投标人根据项目实际情况自行报价。

**六、清单审核说明：**

**（一）通用部分：**

1．投标人应自行认真踏勘工程现场，充分了解工地位置及周边情况，现场情况，储存空间，装卸限制，进出施工现场的方式、手段和路径，周边地形，地貌，毗邻河道、学校，水文，交通，安全，环境，噪音，施工时的安全性，工程情况及特征，工程风险等可能影响施工安排和报价的一切情况，并充分考虑项目可能出现的风险情况；投标人在编制投标文件中必须充分考虑以上因素，涉及的费用由投标人在报价优惠幅度中自行考虑，今后不得以此提出任何增加费用和（或）延长工期的要求；

2．施工过程中，中标人应对周边绿化、已建构、建筑物及各类地下管线等采取保护措施，否则造成破坏需按相关部门及第三人要求无偿修复，相关费用在建筑安装工程费投标报价优惠幅度中考虑，中标后不另行签证；

3．原场地下基础拆除及外运，地下障碍物清理及外运等，相关费用在建筑安装工程费投标报价优惠幅度中考虑，中标后不另行签证；

4．投标单位在投标报价时应结合图纸综合考虑投标报价，清单项目特征未能对各节点详图进行完全性描述的必须按施工图或施工图注明图集进行报价，并结合招标文件、技术规范及现场勘察情况，需在综合单价中考虑施工中的各种损耗和需要增加的工程量，否则视为已计入相应项目综合单价中，中标后将不调整综合单价；

5．投标人应充分考虑措施项目，其所需发生的费用由投标人自行测算计入报价，今后不得调整；若今后工程实施过程中发生新的措施项目但投标文件中未列入

的项目，视作投标人在风险费或其它项目中已考虑，今后不得增加；

6．施工临时设施、工地通讯等由承包人自行解决，费用计入总报价。施工单位必须按照《区建筑施工现场安全管理标准》进行施工，搭设符合标准要求的临时设施，施工中业主将对施工单位按标准要求进行考核，如考核不合格业主有权扣除相应的履约保证金；

7．中标人必须按主管部门要求采用智慧工地系统、进行扬尘控制及在线监测设施安装、运行，以及民工宿舍“空调设施”安装等，相关费用由中标人在报价优惠幅度中自行考虑，中标后不另计取；

8．承包人施工时应做好与周边相关道路交通组织、交通安全、交通设施等围护工作（包括且不限于设置临时交通标志、标牌、标线等），满足交警等相关部门的管理要求，其他涉及费用（含交警等相关部门协助维护等费用）作为投标风险自理；

9．所有材料及设备必须符合设计及招标人要求，对有特殊要求的在报价中充分考虑,本工程涉及的所有检验、试验费用投标人应结合市场情况在投标综合单价内综合考虑；

10．承包人为便利于施工而更改施工方案所增加的工程费用一概不予调整，因施工技术组织措施失误造成的费用及延误工期均由承包人承担；

11．所有工程内容应满足设计和规范要求。

**（二）相关专业部分**

**共性部分：**

1．工程量清单中的挖土方项目，投标人须根据现有资料考虑现场可能出现各种类别土质的实际情况综合报价；

2．本工程渣土消纳费用根据《杭州市萧山区工程渣土消纳专项工作协调会备忘录》文件规定的消纳价格计入预算审核，结算时根据杭建工（2023）169号《杭州市城乡建设委员会 杭州市城市管理局 关于进一步规范建设工程建筑垃圾处置相关事项的通知》文件进行结算。结算时“施工单位需提供建筑垃圾去向及实际消纳方量情况;建设单位应对建筑垃圾处置核准证、消纳场地接纳回执联、工程竣工结算清单中建筑垃圾工程量三者进行比对:如实际消纳方量大于(或等于)工程竣工结算清单中建筑垃圾工程量90%的，应按竣工结算清单工程量进行结算;如实际消纳方量小于工程竣工结算清单建筑垃圾工程量90%的，施工单位应提供情况说明并附以佐证材料，无法提供佐证材料的，应根据消纳场地接纳回执联工程量进行竣工结算。”结算审核时应提供以下资料（建筑垃圾去向及实际消纳方量情况、建筑垃圾处置核准证、消纳场地接纳回执联及其他佐证资料），缺一不予结算该项费用；

3．《260904建筑垃圾减量化及资源化利用专篇》中注明根据《土方平衡专项论证报告》，结合项目实际情况，通过采取减量化措施，本项目减量目标为工程渣土、工程泥浆排放量较估算量下降14460.105吨，约合下降3.44%；建筑施工现场建筑垃圾(不包括工程渣土、工程泥浆)排放量每万平方米不高于300吨；

4．大型机械设备数量投标单位根据本工程实际情况自行考虑并计入报价；

5．不同材料交接处打胶、阴阳角处理、开孔、封堵、收边条、防撞护角、收口条、装饰条、R角等已综合考虑在报价中，不单独列项；

6．技术措施及组织措施费按投标报价包干；

7．所有现浇砼均采用商品砼，是否泵送由施工单位自行考虑并计入报价；

8．本工程按杭州市建委的《关于在杭州市建设工程中推广使用预拌砂浆》的通知要求使用预拌砂浆，若清单项目特征所列砂浆标号为非预拌砂浆，施工单位应按对应标号的预拌砂浆计价，相关费用由施工单位自行考虑并计入相应子目综合单价；

9．所有饰面材料、铝合金型材、玻璃、涂料等均不区分颜色，请投标单位自行充分考虑不同颜色对报价的影响，实际施工时按业主、设计要求调整，中标后综合单价不变；

10．二次深化设计所产生的设计费及引起的工程费用变更，投标人应综合考虑，费用计入本投标报价中，今后综合单价不予调整；

11．本项目脚手架的材质及方案由各投标单位自行考虑，相关方案需满足现行规范要求及质监站要求，费用在相关子目中综合考虑报价，中标后不得以任何理由要求调整相关费用；

12．砌体拉结筋、构造柱、圈梁等纵筋均按预留计算，投标人在投标报价时可结合自行确定的施工方案（预留或植筋）综合考虑报价；

13．根据详勘报告中每个孔位高程计算原地面标高平均值为5.93米，相对标高-0.17米；

14．经建设单位确认，土方外运及消纳的工程量按扣除回填量后的净量计算，投标单位根据《260904建筑垃圾减量化及资源化利用专篇》及本工程实际情况自行考虑并计入单价中；

15．本项目标化及创杯要求详见招标文件；

16．锅炉房、变配电室、消控室、消防水泵房、空调机房、柴油发电机房均与其他部位采用不小于2小时耐火极限的防火隔墙及1.5小时的楼板隔开,锅炉房储油间、柴油发电机房储油间采用不小于3小时耐火极限的防火隔墙与其他部位隔开,楼梯地上与地下之间分隔墙、电梯厅与汽车库之间的分隔墙均采用不小于2小时耐火

极限的防火隔墙,防火隔墙均砌至上层楼板底或梁底,缝隙处应采用防火封堵胶辅以矿棉填充材料填实。上述设备用房门防火等级均符合《建筑设计防火规范》要求。该费用由投标单位在投标报价中自行综合考虑；

**围护及桩基工程：**

1．组合钢支撑及伺服系统租赁时间投标单位根据本工程实际情况自行考虑并计入报价；

2．降水排水时间投标单位根据本工程实际情况自行考虑并计入报价；

3．桩基检测因施工方自身原因引起桩不合格，则所有的补桩及承台调整所产生的费用及重复检测所产生的费用由施工方自行承担；

4．灌注桩成孔、地下混凝土连续墙成槽入碎石、卵石、岩石等增加费，由投标单位在投标报价中自行考虑；

5．雨水池及化粪池钢支撑、钢板桩租赁时间投标单位根据本工程实际情况自行考虑并计入报价；

6．围护桩、工程桩、地下混凝土连续墙高度以图示尺寸计算；

7．围护桩、工程桩、地下混凝土连续墙加灌高度，有设计的按设计，没设计的需投标单位根据工程实际情况综合考虑在报价中；

8．围护中利用工程桩兼做立柱桩的灌注桩，扩大部分计入桩基工程中，由投标单位在投标报价中自行考虑；

9．经建设单位确认，灌注桩、混凝土连续墙等产生的泥浆按固化后外运计入控制价中；

10．型钢支撑必须采用工厂化加工生产且符合设计要求的构件安装施工,施工前施工单位应根据设计方案对支撑结构进行深化设计,深化设计方案须经得基坑设计单位、评估单位、地铁公司审核通过方能实施；

11．三通一平、苗木迁移、道路拆除等场地准备工作，管线迁移费、保护等由投标单位完成，在土石方工程中单独列项，投标单位自行报价，该费用包干；

12．桩基检测、本项目所有监测（含点位埋设）包括地铁安评等由投标单位完成，在桩基工程中单独列项，投标单位自行报价，该费用包干；

**土建工程：**

1．经设计明确，有砖胎膜位置的垫层与砖胎膜齐平；

2．经设计明确，地下室垫层按建筑说明100厚C20计入；

3．设计要求基坑底为淤泥土层时增加50厚碎石垫层，由此增加的措施费及材料费等所有费用，均视为已包含在投标报价中，发包人不再另行计量支付；

4．当围护图纸基施-11中“围护桩侧下翻式底板传力带”节点位置与底板后浇带位置重叠时，钢筋及混凝土工程量按两者取大值计入地下室中；

5．工程量清单编制时建筑做法优先以图纸《建筑材料作法》为准；

6．地下室顶板建筑做法计算至刚性层，刚性层以上做法按景观设计计入景观中；

7．施工缝处涂刷界面处理剂,由投标单位在投标报价中自行考虑；

8．投标人因施工组织需要自行划分施工区块所产生的施工缝，须严格按设计图纸节点要求进行处理。由此增加的措施费及材料费等所有费用，均视为已包含在投标报价中，发包人不再另行计量支付；

9．设备平台侧墙面根据设计回复按外墙2计入；

10．经设计明确，1#楼护窗栏杆按国标22J403-1（B8/2-10）计入；

11．塔式起重机基础费用、进出场及安拆费用报价时请投标人考虑在1#楼内；

12．加气块采用钢筋拉结，拉槽费用投标人在报价中综合考虑；

13．阳角护角及成品滴水条费用请投标人在报价中综合考虑；

14．裸露的管道均刷与墙面同色的涂料;地库管线统一喷灰,颜色现场三方定,该工作由投标单位完成，本清单中不单独列项，由投标单位在投标报价中自行综合考虑；

15．钢骨柱区段钢筋施工的相关增加费用以及钢筋与钢骨构件的连接焊接费用，均由投标人在投标报价中综合考虑；

**精装修工程：**

1．土建作法表中，卫生间楼地面7的“现浇钢筋混凝土结构板基层清洁，管道根部、阴角采用成品砂浆做R50mm圆角处理”需考虑在精装修卫生间地面做法中；

2．清单需综合考虑石膏板板缝贴胶带、点锈费用，不单独列项；

3．所有钢架基层均按镀锌考虑，如清单描述龙骨规格与图纸不一致，以图纸规格进行报价；

4．精装修区域需初步清洁由投标单位完成，该费用由投标单位在投标报价中自行综合考虑；

**幕墙工程：**

1．本次幕墙清单编制范围包括：外立面玻璃幕墙、外立面铝板幕墙、铝板雨篷、外立面格栅、外立面百叶、玻璃栏杆、屋顶钢格栅、屋顶构架铝板、旋转门、电动移门、地弹门等；

2．经设计明确，如遇平立面大样显示与节点冲突的，以节点为准、玻璃配置以立面填充图例为准计入；

3．经设计明确，如遇参考节点处，做法以节点为准，实际尺寸以平面图结合立面图为准、玻璃配置以立面填充图例为准计入；

4．幕墙吊篮的使用及方案由各投标单位自行考虑，相关方案需满足现行规范

要求及质监站要求，需通过专家论证，费用在相关子目中综合考虑报价，中标后不得以任何理由要求调整相关费用；

5．幕墙四性检测及外立面清洗等，由投标单位完成，本清单中不单独列项，由投标单位在投标报价中自行综合考虑；

6．防雷接地费用不单独列项，由投标单位在报价中自行综合考虑；

7．幕墙擦窗机投标单位根据本工程实际情况并满足建设单位要求自行考虑并计入报价；

**安装工程：**

1．风管边长大于1.2米需增加下喷头，喷头数量按300个计入，DN25喷淋管按2.5米/处计入；

2．机械车位不计入本次清单范围；

3．生活、消防给水管自第一市政接驳口表后部分计入，具体详见大市政界面；

4．给水支管按钢塑复合管计入；

5．红线内电力进线管沟按图计入，具体详见大市政界面；

6．专用变配电计量间的低压计量配电柜出线开关起至末端均计入（不含开关），具体详见大市政界面；

7．变电所内出线电缆长度按配电房半周长预留计入；

8．变电所内母线始端箱已计入，母线长度按25m计入；

9．抗震支架按深化图已计入；

10．空调工程、排油烟工程均计入清单，具体详见大市政界面；

11．电梯工程已计入清单，具体详见大市政界面；

12．1#楼航空障碍灯配电箱无系统图，配电箱按平面图计入，管线按WDZB-2*2.5+1*2.5-JDG25计入；

13．室外电力手孔井井盖无做法说明，按L50x5角钢包边C25混凝土盖板计入；

**室外工程：**

1．绿化种植回填土按50cm计入，屋面按30cm计入，土壤分层及配比按种植设计施工图说明计入；

2．绿化养护周期按2年计入；

3．下凹绿地部分按海绵图纸详图中做法计入，相同位置绿化下方种植土不计；

4．乐枫弄范围内道路铺装、交通管理设施、给排水、照明系统、绿化等恢复

及管线改迁由投标单位完成，在景观工程中单独列项，投标单位自行报价，该费用包干；

5．屋面绿化及景观工程超高施工增加费不单独列项计取，由投标单位在投标报价中自行考虑；

6．室外雨污水主管网按给排水中室外管线综合平面图计入，下凹绿地溢流排水部分按海绵图纸计入；

7．室外雨污水图纸中未注明的出户井参20S515图集按钢筋混凝土小方井700X700计入。

附件1

| 序号 | 材料名称 | 材料品牌 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 一 | **建筑部分** | | |
| 1 | 钢筋 | 中天、冷钢、萍钢、杭钢、武钢或相当于 | |
| 2 | 预拌砂浆 | 鼎峰、双龙、优狮或相当于 | |
| 3 | 保温砂浆、抗裂砂浆 | 申宝、富阳欧冠、益森、亚成、锦联或相当于 | |
| 4 | 水泥 | 华润、海螺、南方、三狮、尖峰或相当于 | |
| 5 | 防火卷帘门 | 杭州新欣门业、富阳永泰、香乡门业、富阳一盛、浙江消安或相当于 | 含电机 |
| 6 | 钢制防火门 | 星月神、步阳、群升或相当于 | 含五金配件 |
| 7 | 木质防火门 | 群升、三鑫、杜鹃或相当于 | |
| 8 | 钢制防盗门（进户门） | 星月神、步阳、群升或相当于 | |
| 9 | 人防门 | 杭州人防、杭州钱江人防、杭州叁益人防或相当于 | |
| 10 | 铝合金型材 | 栋梁、裕华、豪美或相当于 | |
| 11 | 合金配件 | 合和、春光、坚朗或相当于 | |
| 12 | 玻璃原片 | 耀皮、南玻、信义或相当于 | |
| 13 | 玻璃加工 | 中汇、蓝天、旗滨或相当于 | |
| 14 | 无机膏状保温材料 | 法莱利、元灿、居暖或相当于 | |
| 15 | 防水涂料、防水卷材 | 科顺、北新月皇、金屋、东方雨虹、欧西盾、鲁班绿都或相当于 | |
| 16 | 无机自愈型防水材料 | 诺晴、上海宇来、海仕途、固耐恒、佳固士或相当于 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | 水泥基渗透结晶防水剂 | 新兴东海、匠云华、艾诺顿、卓尔曼或相当于 | |
| 18 | 自密实抑温防水复合材料 | 浙江研翔、杭州特邦、上海研铂或相当于 | |
| 19 | 内墙乳胶漆 | 高雅、海西、古罗马、传化或相当于 | |
| 20 | 防霉涂料 | 三棵树、立邦、传化或相当于 | |
| 21 | 外墙涂料、热反射涂料 | 立邦、多乐士、华润、大师、三棵树或相当于 | |
| 22 | EPDM塑胶颗粒、胶水 | 宝力、顺帆、同欣或相当于 | |
| 23 | 环氧地坪漆 | 秀珀、科兰、马贝、固象、富思特或相当于 | |
| 24 | 透水砖 | 航民纳斯、杭州禹汇、浙江萧虞或相当于 | |
| 25 | 加气块 | 浙江金隅杭加、浙江元筑、杭州奥兴筑友、杭州明灿、杭州新宝或相当于 | |
| 26 | 挤塑聚苯板 | 龙马、鑫马、科佳、龙牌、北鹏或相当于 | |
| 27 | 岩棉板 | 金隅、亚龙、阿勒福、鲁阳或相当于 | |
| 28 | 腻子 | 多乐士、三棵树、立邦、嘉宝莉、华润或相当于 | |
| **二** | **装饰部分** | | |
| 1 | 岩板 | 马可波罗、冠珠、冠军、斯米克、大将军、东鹏、蒙娜丽莎、简一或相当于 | |
| 2 | 防滑地砖、抛光砖、瓷砖 | 鹰牌、嘉娜宝、顺辉、格莱美、大将军、瑞洪或相当于 | |
| 3 | 细木工板、防火压力板、 阻燃板 | 千年舟、大王椰、兔宝宝或相当于 | 环保型 |
| 4 | 木饰板 | 千年舟、大王椰、兔宝宝或相当于 | 环保型 |
| 5 | 密封胶 | 之江、道康宁、白云或相当于 | |
| 6 | 铝方通 | 法狮龙、友邦、乐思龙、欧斯龙或相当于 | |
| 7 | 轻钢龙骨 | 杰科、可耐福、龙牌、拉法基或相当于 | |
| 8 | 纸面石膏板、防水石膏板 | 杰科、龙牌、可耐福、大王椰或相当于 | |
| 9 | 铝扣板 | 法狮龙、友邦、乐思龙、欧陆或相当于 | |
| 10 | 铝单板 | 墙煌、欧陆、雅丽泰、上海吉祥或相当于 | |
| 11 | 地胶板 | 丽杰(Rikett)、得嘉(Tarkett)、洁弗乐(Gerflor)、阿姆斯壮(ArmstrongFlooring)、北新月皇或相当于 | |
| 12 | 涂料、木质油漆 | 立邦、华润、多乐士、三棵树或相当于 | |
| 13 | 成品木饰面板、护墙板、成品木门 | 楠海、微眼、桑莱特、TATA、梦天或相当于 | |
| 14 | 烤漆铝板 | 方大、吉祥、华源、雅丽泰、江阴隆光或相当于 | |
| 15 | 电动遮光卷帘 | 创明、尚飞、瑞郎、凯泽、奥腾、亨特或相当于 | |
| 16 | 五金件 | 雅洁、GMT、固特、汇泰龙或相当于 | |
| 17 | 卫生成品隔断（抗倍特板） | 富美家、威盛亚、代格尔、信仪或相当于 | |
| 18 | 实木地板、复合地板 | 大自然、世友、圣象、兔宝宝、千年舟或相当于 | E0级 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | 运动地板 | 千森、金陵体育、美凯或相当于 | |
| 20 | 防静电地板 | 沈飞、建云、翰晨或相当于 | |
| 21 | 吸音板 | 浙派、慧洋、腾闽或相当于 | |
| 22 | 地胶板胶水 | 德国汉高、德国优成、美国亨历或相当于 | |
| **三** | **安装部分** | | |
| 1 | 室内灯具 | 松日、乐思达、三雄极光或相当于 | |
| 2 | 户外灯具 | 欧邦、欧雅馨、丰岚、乐雷、大峡谷或相当于 | |
| 3 | 电线、电缆 | 江苏上上、亨通光电、浙江元通或相当于 | |
| 4 | UPVC电线管、排水管 | 中财、上塑、顺达、伟星或相当于 | |
| 5 | JDG、KBG管 | 武陵源、萧通、鹏创、泰瑞安或相当于 | |
| 6 | 开关、插座 | 鸿雁、TCL、正泰、德力西、西蒙、公牛、杭州开电、浙江开关或相当于 | |
| 7 | 桥架 | 之江远大、江苏连成、恒光、亚捷、迈迅、途晟、铖泰或相当于 | 壁厚度1.2mm及以上 |
| 8 | 消防箱、消防栓 | 信达、永安、乐清宏达、杭州发达、杭州奋力、浙江浙安或相当于 | |
| 9 | 消防报警系统 | 利达、海湾、上海松江、北大青鸟、高新投三江、久远智能或相当于 | |
| 10 | 灭火器 | 金枪鱼、北京首安、天广中茂、河北海湾或相当于 | |
| 11 | 消防水系统 | 浙江恒安、诸暨奇杰、杭州建安、正丰、盾运或相当于 | |
| 12 | 安全标识 | 台谊、乐思达、敏华、恒升或相当于 | |
| 13 | 配电箱 | 杭州华承、萧然、鸿雁、欣美、杭州开电、杭申、涵普或相当于 | |
| 14 | 配电箱内元器件 | 常熟、凯隆、群力、鸿雁、正泰、杭申、德力西、杭州开电或相当于 | |
| 15 | 应急照明 | 浙江迪能、华高电气、浙江琦美电气或相当于 | |
| 16 | 水泵1 | 上海凯泉、格兰富、上海熊猫或相当于 | 适用于地下室、室内等 |
| 17 | 水泵2 | 威乐、飞力、格兰富、ksb、abs或相当于 | 适用于室外污水泵站、雨水泵站等可靠性要求较高的场合 |
| 18 | PP-R给水管、 HDPE给水管、 UPVC加筋排水管、UPVC双壁波纹排水管 | 联塑、公元、杭通塑胶或相当于 | |
| 19 | 镀锌钢管、钢塑复合管 | 金洲、欣达、天津利达、上海劳动或相当于 | |
| 20 | 阀门 | 宁波埃美柯、杭州春江、铜鼎或相当于 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | 沟槽配件 | 上海威可多、上海威逊、山东茨达、瑞孚或相当于 | |
| 22 | 卫生洁具及五金 | 九牧、惠达、恒洁、浪鲸、美标、箭牌、摩恩或相当于 | |
| 23 | 风机、风阀 | 上风高科、南风股份、山东金信、浙江正达或相当于 | |
| 24 | 复合井盖 | 永锦、天恩、首业、金盟或相当于 | |
| 25 | 换气扇 | 美的、格力、松下或相当于 | |
| 26 | 球墨管 | 新兴、圣戈班、永通、山东国铭或相当于 | |
| 27 | 排烟风管 | 众诺、天仁、佳奕、中瑞瑞泰克或相当于 | |
| 28 | 抗震支架 | 酉泉、华固、迈讯、优力可、浙江德森、金鹰或相当于 | |
| 29 | 电动开窗器 | 杭州博攀，迈联、合和、高新投三江、坚朗秦泰或相当于 | |
| 30 | 空气源热泵 | 四季沐歌、热立方、耀罡或相当于 | |
| 31 | VRF空调 | 美的、格力、海信、海尔或相当于 | |
| 32 | 风扇 | 艾美特、格力、美的、奥克斯、乘风、先锋或相当于 | |
| 33 | 餐梯 | 霍普曼、伯耐特、西尼机电或相当于 | |
| **四** | **弱电部分** | | |
| 1 | JDG、KBG电线管 | 武陵源、鹏创、萧通、泰瑞安或相当于 | |
| 2 | 综合布线系统 | 西蒙、联信、罗格朗或相当于 | |
| 3 | 管理电脑 | DELL、联想、 HP或相当于 | |
| 4 | 计算机网络设备（交换机） | H3C、华为、大华、TP-LINK或相当于 | |
| 5 | 全光网 | 华为、博为、H3C、TP-LINK、中兴、锐捷或相当于 | |
| 6 | 监视器 | 海康威视、大华、宇视或相当于 | |
| 7 | 门禁管理系统 | 海康威视、大华、汉邦、宇视或相当于 | |
| 8 | UPS 主机 | 艾默生、深圳山特、APC、德力盾、依米康或相当于 | |
| 9 | 停车管理系统 | 海康威视、大华、深圳捷顺或相当于 | |
| **五** | **设备类** | | |
| 1 | 中高速电梯（3.0-4.0m/s） | 日立（HCA系列）、三菱（Maxiez-M系列）、奥的斯（Skyrise Series Prime系列）、通力（KONE Mini Space 系列）或相当于 | |
| 2 | 中低速电梯（≤3.0m/s） | 日立（MCA系列）、三菱（Maxiez-CZ系列）、奥的斯（GEN3系列）、通力（KONE N MiniSpace 系列）或相当于 | |
| 3 | 自动扶梯 | 日立（TX系列）、迅达（9300系列）、三菱（Smart k系列）、通力（TM110S 系列）或相当于 | |
| **六** | **市政道路类** | | |
| 1 | 路灯灯具 | 博品、三晶、尧亮、巧硕光电、萧科、摩尔克斯、欧邦或相当于 | |
| 2 | 电缆PE塑料保护管 | 金波、公元、顺达、中财、上塑、日丰或相当于 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 七 | 10KV电力设备类 | | |
| 1 | 10kV环网柜品牌 | ABB(Safe)、施耐德(FBX)、西门子(8DJH)或等同于 | |
| 2 | 环网柜保护装置 | ABB(REJ603)、施耐德(P115)、西门子(7SR45)或等同于 | |
| 3 | 0.4kV柜型 | GCS、MNS、XM-SPC或等同于 | |
| 4 | 0.4kV框架断路器 | ABB HF系列、施耐德MTU系列、西门子3WL系列、诺雅克 Ex9A系列、罗格朗DEX系列、福太勒FTL6系列、士林BWN系列、欣美HXMW7系列或等同于 | |
| 5 | 0.4kV塑壳断路器 | ABB UT系列、施耐德NSU系列、西门子3VA系列、诺雅克 Ex9M系列系列、罗格朗DRX系列，福太勒FTLM6系列、士林BMA系列、欣美HXMM7系列、杭州开电KDNYM3系列或等同于 | |
| 6 | 多功能表计 | 浙江中新ZXDL系列、佳和GEC系列、博瑞PDS系列、华威PCK系列、彬腾BT304系列、圣佩罗SAV550系列、杭州开电KDNY系列或等同于 | |
| 7 | 0.4kVSVG | 杭州欣美XM-SVG系列、安耐杰ANJ系列、士林SVG系列、晟泰ST-ZNL系列、圣佩罗SANSVG系列、杭州开电KDNYSVG系列或等同于 | |
| 8 | 0.4kV无功补偿装置 | 杭州欣美XM系列、安耐杰ANJ系列、晟泰ST-ZNL系列<br>ABB CLMD系列、士林SH系列、胜业LSY(HZ)、圣佩罗SANKT系列、杭州开电KDNYBSMJ系列或等同于 | |
| 9 | 0.4kV浪涌保护器 | 申发GFU8系列、YOA PFO系列、华威PCK系列、易龙EPP系列、杭州开电KDNYSPD系列或等同于 | |
| 10 | 电表箱 | 杭州欣美、浙江中新、白云源、杭州开电或等同于 | |
| 11 | 环境监控系统 | 浙江中新、申发、暖威、杭州开电或等同于 | |
| 12 | 变压器 | 浙江中能、浙江德通、浙江电力、浙江置电、中兴电气或等同于 | |
| 13 | 电缆（专变） | 浙江万马、杭州电缆、特变电工，江苏久立、江苏中煤或等同于 | |
| 14 | 电缆（公变） | 上海沪安、江苏宝安、荣茂科技、绍兴电力、宁波球冠、浙江亘古或等同于 | |
| 15 | 管材 | 浙江兴隆、浙江杭欧、浙江明辉、杭州冠通、杭州圣昊、杭州开电或等同于 | |
| 16 | 母线槽 | 江苏新坝、江苏奥凯、杭州迈讯、杭州纳伏尔、杭州新亚捷或等同于 | |
| 八 | 35KV电力设备类 | | |
| 1 | 35kV中置柜 | ABB、施耐德、西门子或等同于 | |
| 2 | 35KV变压器 | 许继电气、正泰电气、浙江德通或等同于 | |
| 3 | 10kV中置柜 | ABB、施耐德、西门子或等同于 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 高压无功补偿 | 思源电气、杭州沃伦森、杭州精诚或等同于 | |
| 5 | 交直流一体化系统 | 上海轻岩、深圳安伯生、许继电气或等同于 | |
| 6 | 微机保护装置 | 北京四方、南瑞科技、许继电气或等同于 | |
| 7 | 并联电抗器 | 思源电气、杭州沃伦森、杭州精诚或等同于 | |
| 8 | 框架式成套电容器组 | 思源电气、杭州沃伦森、杭州精诚或等同于 | |
| 9 | 变电站二次系统设备 | 北京四方、南瑞科技、许继电气或等同于 | |
| 10 | 交直流一体化电源 | 上海轻岩、深圳安伯生、许继电气或等同于 | |

# 第六章　图纸（另册）

*（内容由招标人提供）*

# □图纸清单

设计人：_____ 第　　页共　　页

| 序号 | 图号 | 图纸名称 | 日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 第七章　技术标准和要求

*（内容由招标人提供）*

# □标准图集清单

以下标准图集，限于招标文件中指明的章节和内容，构成图纸的一部分。

第　　页共　　页

| 序号 | 图集编号 | 图集名称 | 日期 | 编写人 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 第八章　投标文件格式

1. 投标文件资格审查资料格式

2. 投标文件技术标格式（若有）

3. 投标文件资信标其他格式（若有）

4. 投标文件商务标格式

# 建设工程施工投标文件

招标编号：_____

工程名称：项目名称标段名称

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

# 建设工程施工投标文件

招标编号：_____

工程名称：项目名称　标段名称

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

# 施工投标文件

（封面）

工程名称：项目名称 标段名称

投标文件内容：投标文件资格审查资料

投标人：_____（签字或盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

# 目　　录

1.投标函

2.投标函附录

3.投标人基本情况表

4.动态核查证明（未在动态核查范围内的资质无需提供）（若有）

5.《中小企业声明函》（若有）

6.企业主要负责人任命书复制件

7.拟派项目负责人证书复制件

8.施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件。（若有）

9.联合体协议书（若有）

10.法定代表人身份证明书

11.授权委托书（若有）

12.投标承诺书（应按招标文件提供的格式填写）

13.投标保证金缴纳证明资料（若有）

14.省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件

15.项目班子成员信息表

16.项目班子成员最近三个月的社保证明

17.招标文件要求投标人提交的其他审查资料

# 投 标 函

（招标人名称）：

1.我方已仔细研究了贵方的招标编号为_____的 工程 及 标段名称 标段施工招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（￥_____）的投标总报价，项目负责人____，身份证号码_____，工期_____个日历天，备注：工期备注说明，按合同约定实施和完成承包工程，履行所有的义务，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.我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。投标人投标函与投标函附录不一致的，以投标函为准；除招标文件另有规定外，投标函的投标报价与工程量清单汇总报价不一致的，以投标函报价为准。

4.我方已按招标文件要求提交投标保证金。

5.如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并交付全部合同工程。

6.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，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.4 项规定的任何一种情形。

7.（招标人可补充其他说明）。

投标人：_____（单位盖章）

法定代表或委托代理人：_____（签字或盖章）

联系人：_____

联系地址：_____

电话：_____

邮编：_____

年　月　日

# 投标函附录

| 序号 | 项目内容 | 合同条款号 | 约定内容 | 优于招标条件（如有） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 履约担保<br>银行保函金额<br>履约担保书金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 2 | 施工准备时间 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 3 | 误期违约金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 4 | 误期赔偿费限额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 5 | 提前工期奖 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 6 | 创优质工程（如有） | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 7 | 工程质量违约金最高金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 8 | 预付款金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 9 | 预付款保函金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 10 | 进度款付款金额 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 11 | 竣工结算款付款时间 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 12 | 保修期 | ___ | 按照招标文件要求 | ___ |
| 13 | 企业信用等级 | ___ | _____级 | ___ |

# 投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">投标责任人（法律责任人）</td><td>投标直接责任人员为本次投标委托授权代表</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>身份证号</td><td></td><td>住址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>投标的主管人员为法定代表人</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>身份证号</td><td></td><td>住址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>法定代表人姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td></td><td colspan="4">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td></td><td rowspan="5">其中</td><td>项目负责人人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td></td><td>高级职称人员人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td></td><td>中级职称人员人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td></td><td>初级职称人员人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td></td><td>技工人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

附营业执照、资质证书、认证体系证书等相关打分资料。

投标人：（盖章）

投标人法定代表人：（签字或盖章）

# 动态核查证明（若有）

提供招标文件发布之日后在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上公布的任意一期投标所需施工资质的动态核查结果为“合格”的动态核查证明（未在动态核查范围内的资质无需提供）。

# 中小企业声明函（若有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体)参加*（单位名称）*的*（工程标段名称）*招投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（*工程标段名称*）,属于*（采购文件中明确的所属行业*）；承建(承接)企业为*（企业名称*）,从业人员___人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（□中型企业、□小型企业、□微型企业）；

2.（*工程标段名称*）,属于*（采购文件中明确的所属行业*）；承建(承接)企业为*（企业名称*）,从业人员___人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（□中型企业、□小型企业、□微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）:_____

日 期：_____

注：面向中小企业招标的，投标人或联合体中的中小企业需提供。

# 企业主要负责人任命书复制件（若有）

注：企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人）的安全生产考核合格证书和企业分管安全生产副经理企业的任命书复制件。

□企业经理、技术负责人任命书复制件。（若有）

# 拟派项目负责人证书复制件

□建造师注册证书、
□安全生产考核合格证书、
□职称证书复制件。
建造师以浙江省建筑市场监管公共服务系统信息，或注册执业证书（一级建造师应按相关要求提供有效的电子证书），或建设主管部门相关证明材料为准。

施工现场专职安全生产管理人员的安全生产考核合格证书复制件（若有）

# 联合体协议书（若有）

(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(工程名称)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和具体合作量化指标如下表：

| 名称 | 联合体牵头人 | 成员1 | 成员N |
|---|---|---|---|
| 职责分工（工作内容），必填项写，未填写的按照未附联合体协议书处理。 | | | |
| 合同价格比例<br>（根据职责分工及投标报价计算） | | | |
| 拟派项目班组名单 | | | |
| 违约责任 | | | |
| 权利义务 | | | |
| 企业负责人带班检查的分配和频次 | | | |
| 质量安全管理分工 | | | |
| 保修责任分担 | | | |
| 本次承接的工作对应资质 | | | |
| …… | | | |

5.本协议书自签署之日起生效。联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6.本协议书一式___份，招标人和联合体各成员各执一份。

牵头人名称：　　（单 位 盖 章）

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):_____

成员名称：　　（单 位 盖 章）

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章): _____

年_____月__日

# 法定代表人身份证明书

单位名称：_____
地　　址：_____
姓名：_____身份证号：_____性别：_____年龄：_____职务：_____
系_____的法定代表人。

附

| |
|---|
| *法定代表人身份证正面复印件粘贴处* *法定代表人身份证反面复印件粘贴处* |

特此证明。

投标人：_____（单位盖章）_____
法定代表人：____（签字或盖章）_____
日　　期：_____年　　月　　日

# 授权委托书（若有）

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）身份证号 _____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，并承诺诚信投标。

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

（注：此委托书格式供参考，各地可根据实际需求更改）

# 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、浙江省及当地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。

2.承诺我单位法定代表人、拟派项目负责人、授权代表等主要责任人诚信投标。

3.承诺无串通投标行为，若与其他投标人存在投标文件异常一致、内容多处雷同、电子检测码（ 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及投入机械设备，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。

6.承诺本项目拟派项目负责人在投标截止日无在其他任何在建合同工程上担任项目负责人、施工负责人（含工程总承包项目中担任施工负责人）的情形。

7.承诺我单位在投标期间（招标公告发布之日至中标通知书发出之日），资质条件在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上动态核查结果处于“合格”状态，若为“不合格”状态同意作否决投标处理。

8.承诺我单位在投标前，及时维护更新“浙江省建筑市场监管公共服务系统”相关信息，并对企业资质、人员资格、项目状况、信用评价等信息的真实性、准确性、完整性负责。

9.承诺本招标文件要求的人员和单位没有被人民法院列入限制失信被执行人名单和招标文件规定的时间内没有行贿犯罪记录。

10.承诺未被有关行政主管部门列入严重失信黑名单失信(严重违法失信企业名单、联合惩戒名单)或限制参加投标。

11.若我单位中标，承诺在本工程实施过程中若变更拟派项目负责人，拟派项目负责人在变更之日起六个月之内将不参与浙江省行政区域范围内工程投标。

12.我单位直接负责本项目投标的主管人员为法定代表人__（*需填写法定代表人姓名*）（身份证号码：__（*需填写法定代表人身份证号码*）_____ ，联系手机号码：__（*必须为本人实名办理的手机号码*）____ ）；我单位与本项目投标相关的直接责任人员为本次投标委托授权代表（或拟派项目负责人）____（*需填写本次投标委托授权代表（或拟派项目负责人）姓名*）（身份证号码：__（*必须为本人身份证号码*）_____联系手机号码：____（*必须为本人实名办理的手机号码*）_____），上述人员承诺承担相应的法律责任。

13.承诺将按照本项目行政监督部门要求及时配合标中相关预警信息核查工作，未按要求配合或配合不力或联系不上或故意隐瞒等情形影响监管部门核查的，自愿接受评标委员会按照本前附表10.1的要求否决投标，同时涉及本前附表3.4.4要求情形的，投标保证金不予退还。

14.承诺如单位投标资格明显不符合资格要求的（资质不符合、业绩不符合及信用不符合等）以及投标保证金未缴纳的，接受按照投标人须知前附表3.4.4的要求投标保证金不予退还或者追索。

15.其他：*（招标人可根据实际情况增加相应的条款，如“若我单位中标，承诺在与招标人签订正式合同前，对中标价的合理性进行分析核对，如出现单价异常情形的，双方可以通过协商确定合理单价，并约定合理单价仅适用于按照合同约定的工程量变更的计价”）*。

16.以上承诺如有虚假，愿意接受投标保证金不予退还的处理。给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。如已中标，同意招标人取消我单位中标资格的处理。

本人_____是本次招标的拟派项目负责人（签字）：_____，对所在单位参与本次投标知情，投标中使用的本人相关业绩真实有效。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（单位盖章）：

年　　月　　日

# 投标保证金缴纳证明资料

1.提供购买保险或办理保函、担保等保证金相关费用，从投标人基本账户转出凭证。
2.投标保函须按本招标文件的格式要求提供。

# 省外企业在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”备案信息截图复制件

# 项目班子成员信息表

| 序号 | 岗位 | 姓名 | 身份证号码 | 联系方式 | 承诺到位率 | 是否为本单位在职人员 | 是否缴纳社保 | 在本单位缴纳社保的期限（自xx年x月至今） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 项目负责人 | | | | | | | |
| 2 | 技术负责人 | | | | | | | |
| 3 | 专职安全管理人员 | | | | | | | |
| 4 | 施工员 | | | | | | | |
| 5 | …… | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

备注：请如实填写此表，此表无需附相关证明附件，前附表3.5和10.1另有资料要求的从其要求。项目班子成员信息表应至少包含项目负责人、技术负责人、专职安全管理人员、施工员等，其他岗位根据项目情况请自行添加，填写内容应准确、完整，退休人员缴纳社保情况按退休时的实际情况在“是否缴纳社保”这栏填“否”，并在“社保的期限”栏中明确具体退休时间。

# 项目班子成员最近三个月的社保证明

# 招标文件要求投标人提交的其他审查资料

（详见投标人须知前附表，已在前述文件中提供的可不再提供，但需标注在文件中的相应位置）。

技术标

# 施工投标文件

（封面）

工程名称：项目名称标段名称

投标文件内容：技术标

投标人：_____（签字或盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

# 目　　录

1.施工组织设计

2.针对本工程招标人特殊要求的技术措施

3.拟分包项目名称和分包商情况（若有）

4.招标人要求提交的其他资料

# 施工组织设计

1.投标人应编制递交完整的施工组织设计。编制具体要求是：编制时应采用文字并结合图表阐述说明各分部分项工程的施工方法；施工机械设备、劳动力、计划安排；结合招标工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬、雨季施工技术措施、减少扰民噪音、降低环境污染技术措施、地下管线及其它地上地下设施的保护加固措施等。

2.施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

表1　拟投入的主要施工机械设备表；
表2　劳动力计划表
表3　计划开、竣工日期和施工进度网络图；
表4　施工总平面布置图及临时用地表；

**表1　拟投入的主要施工机械设备表**

| 序号 | 机械或设备名称 | 型号规格 | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 额定功率（KW） | 生产能力 | 用于施工部位备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**表2　劳动力计划表**

单位：人

| | 按工程施工阶段投入劳动力情况 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：投标人应按所列格式提交包括分包在内的劳动力计划表。
本计划表是以每班八小时工作制为基础的。

**表3 计划开、竣工日期和施工进度网络图**

投标人应提交的施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的工期进行施工的各

个关键日期。中标的投标人还要按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。

施工进度表可采用关键线路网络图（或横道图）表示，说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期和分包合同签订的日期。

施工进度计划应与施工组织设计相适应。

**表4 施工总平面布置图及临时用地表**

1.施工总平面布置图

投标人应提交一份施工总平面图，给出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活等设施的情况和布置。

2.临时用地表

| 用途 | 面积（平方米） | 位置 | 需用时间 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 合计 | | | |

注：（1）投标人应逐项填写本表，指出全部临时设施用地面积以及详细用途。

（2）若本表不够，可加附页。

# 针对本工程招标人特殊要求的技术措施

# 拟分包项目名称和分包商情况（若有）

**项目拟分包情况表**

| 分包人名称 | | | 地址 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 法定代表人 | | 营业执照号码 | | 资质等级<br>证书号码 | |
| 拟分包的<br>工程项目 | 主要内容 | | 造价<br>（万元） | 已经做过的类似工程 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 招标人要求提交的其他资料

资信标

# 施工投标文件

工程名称：项目名称标段名称

投标文件内容：资信标

投标人：_____（签字或盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

# 目　　录

1.投标人一般情况

2.近年财务状况表

3.评分业绩汇总表（附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入）

4.投标人、拟派项目负责人信用情况

5.项目管理班子配备情况表（附所需证书、证件、承诺书等证明资料）

6.招标人要求提交的其他资料（详见投标人须知前附表）

# 投标人一般情况

# 近年财务状况表

*（格式招标人自拟或者有投标人自拟）*

# 评分业绩汇总表

| 序号 | 该业绩证明对象 | 工程名称 | 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：企业名称或项目负责人或技术负责人名字等 | 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：施工合同或中标通知书等 | 例如：投标文件第X页 |
| 2 | …… | | | | | |
| | | | | | | |

备注：附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入，不录入此表的不作为评审依据。

# 投标人、拟派项目负责人信用情况

# 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配套情况表

项目负责人简历表

项目技术负责人简历表

项目管理班子配备情况辅助说明资料

## 项目管理班子配备情况表

工程名称：

| 职务 | 姓名 | 职称 | 上岗资格证明 | | | | | 已承担在建工程情况 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 原服务单位 | 项目数 | 主要工程名称 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

本工程一旦我单位中标，将实行项目负责人负责制，并配备上述项目管理班子。上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目管理班子机构设置、职责分工等情况另附资料说明。

**项目负责人简历表**

| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事项目负责人年限 | | |
| 项目负责人资格证书编号 | | | | | |
| 在建和已完工程项目情况 | | | | | |
| 建设单位 | 工程名称 | 建设规模 | 开、竣工日期 | 在建或已完 | 工程质量 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**项目技术负责人简历表**

| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事技术负责人年限 | | |
| 资格证书名称及编号 | | | | | |
| 在建和已完工程项目情况 | | | | | |
| 建设单位 | 工程名称 | 建设规模 | 开、竣工日期 | 在建或已完 | 工程质量 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 项目管理班子配备情况辅助说明资料

注：1、辅助说明资料主要包括管理班子机构设置、职责分工、有关复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料。辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

2、项目管理班子配备情况辅助说明资料另附

# 招标人要求提交的其他资料

商务标

# 施工投标文件

工程名称：项目名称标段名称

投标文件内容：商务标

投标人：_____（签字或盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

# 目　　录

1.投标总价封面

2.工程量清单报价说明

3.已标明价格的工程量清单

4.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）

# 投标总报价封面

_____工程

# 投 标 报 价

投　标　人：_____（单位盖章）

年　　月　　日

# 投 标 报 价

招　　标　人：_____

工 程 名 称：_____

投标总价（小写）：_____

（大写）：_____

投　标　人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价师签字并盖章）

年　　月　　日

# 工程量清单报价

（一）投标报价应根据下列依据进行编制：相关专业工程的国家标准《工程量计算规范》；省、市建设主管部门以及工程造价管理机构颁发的相关计价规定；本企业定额或参照省建设主管部门颁发的计价依据；招标文件、招标工程量清单及其补充通知、答疑纪要；达到规定设计深度的施工图纸；与工程项目有关的规范、标准、技术资料；施工现场实际情况、工程特点和投标人自行拟定的施工组织设计或施工方案；市场价格或工程造价管理机构发布的价格信息；其他相关资料。

（二）投标人应当根据本企业的具体经营状况、技术装备水平、管理水平，视工程的实际情况、风险程度，自主报价。投标人不得以低于其企业成本的投标报价竞标。

投标人应根据其投标报价情况提供书面报价说明。报价说明的主要内容包括：投标报价的编制依据；对投标工期、质量、安全、材料、施工等方面的承诺；综合单价中考虑的风险因素、风险范围（幅度）；措施项目的依据；其他需要说明的问题。

（三）投标报价应按照以下原则计价：

1.分部分项工程项目清单费用

（1）投标人按招标工程量清单填报价格。投标报价采用综合单价计价，投标人应根据综合单价的组成、工程量清单项目特征描述和工程内容确定综合单价。综合单价包括完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、企业管理费和利润，并考虑一定的风险因素。综合单价中应包括招标文件中确定的由投标人承担的风险范围及其费用。

（2）人工费、材料费、机械使用费、企业管理费和利润的费用所涵盖内容可自主确定或按省级建设主管部门颁发的计价依据确定。

（3）综合单价应包括招标人自行采购材料的价款。招标文件提供暂估价的材料，投标人按暂估的单价计入综合单价。暂估价的材料如遇本省计价依据中无相类似的材料时，投标人应该在投标文件报价说明中明确该材料的损耗率。

（4）企业管理费、利润的费用计算由投标人自主确定或参照省建设主管部门颁发的计价依据计算。

投标报价时，企业管理费中应包括施工企业现场监控和现场临时宿舍取暖降温费用，以及施工企业对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的检验试验费等相关费用。为保障工程质量和安全，企业管理费报价可参照省建设主管部门颁发的计价依据和相关取费计价文件规定由投标人自主确定。

（5）综合单价中的风险费计算应根据招标文件中所明确的投标人应承担的风险范围和幅度由投标人自主确定。

2.措施项目清单费用

（1）投标人应根据招标人提供的措施项目清单和投标人自行确定的施工组织设计或施工方案填报数量和价格，不发生的措施项目金额以“O”计价。遇有措施项目清单未列项的，投标人可补充措施项目并报价。

（2）技术措施项目中的单价项目报价可参照综合单价的组成自主确定或参照省建设主管部门发布的计价依据。

（3）措施项目中凡属周转使用的设备、材料，均应按单次使用摊销量报价。

（4）并按招标工程量清单中的相应措施清单提供数量和报价。遇有缺项时，投标人可补充措施项目。

（5）施工取费费率依照本省现行计价依据的有关规定执行。

安全文明施工措施费不得挪作他用。工程实施过程中应根据投标文件的承诺和合同约定，经监理单位审查认可后由建设单位足额支付。安全文明施工基本费投标报价不得低于建设主管部门颁发的取费计价文件规定的弹性费率下限计算值。

（6）投标人措施项目各分项之间不得重复报价。

3.其他项目清单费用

（1）暂列金额，投标人按招标工程量清单确定的金额填报；总承包服务费，投标人按招标工程量清单确定的项目内容和要求自主确定费率并报价；计日工费，投标人按招标工程量清

单列出的项目内容和数量自主确定综合单价并计算报价。招标人对计日工费内容和数量未作要求的，投标人不需要作出报价。

（2）其他项目清单中的暂列金额和计日工，均为招标人估算、预测数量，投标时计入投标人的报价中，竣工结算时应按承包人实际完成的工程内容结算。

4.规费、税金

规费、税金按省建设主管部门颁发的计价规则内容和计费标准计算报价。省、市政府及有关权力部门颁发的政策性文件对规费、税金的内容和计费标准有调整的，按其规定执行。

规费费率不得低于现行标准费率的30%；

税金作为不可竞争费用，投标税率必须与现行规定相符；

（四）投标人不得擅自修改招标工程量清单的分部分项工程项目清单内容。

工程量清单报价应与工、料、机报价及对应的报价分析相符，与拟建工程的施工组织设计或施工方案相符。

投标人应根据自己的企业定额或参照省建设主管部门颁发的计价规则向招标人提供具体的报价计算分析，其各项报价分析表与工程量清单计价表之间的金额（价格）应前后对应一致。

（五）清单报价中的任何算术性错误，招标人按下列原则予以调整：

1.大写金额和小写金额不一致，以大写金额为准；

2.合价金额与单价金额和工程量的乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额有明显错误的除外；

3.合价累计金额与小计（合计）金额不一致的，以合价累计金额为准，并修改小计（合计）金额。

（六）根据住房和城乡建设部、省级造价主管部门对造价从业人员执业管理的相关法律法规规定以及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）的规定，投标报价的编制必须遵守以下规定：

1.投标报价应由投标人或受其委托具有相应能力的工程造价咨询人编制。投标人委托具有相应能力的工程造价咨询人编制投标报价书的，投标文件中应附情况说明、委托编制投标报价的咨询合同书等。

2.投标文件的编制人不得接受同一工程招标人委托编制招标文件（含招标控制价），并不得接受其他投标人委托编制投标文件。

附：

工程量清单及计价采用的表格格式如下（具体见附件）：

1.工程量清单及计价表：

（1）投标报价封面

（2）投标报价扉页

（3）编制说明

（4）投标报价费用表

（5）单位（专业）工程投标报价费用表

（6）分部分项工程清单与计价表、施工技术措施项目清单与计价表

（7）分部分项工程综合单价计算表、施工技术措施项目综合单价计算表

（8）综合单价工料机分析表

（9）施工组织（总价）措施项目清单与计价表

（10）其他项目清单与计价汇总表

（11）暂列金额明细表

（12）材料（设备）暂估单价及调整表

（13）专业工程暂估价表

（14）专项技术措施暂估价表

（15）计日工表

（16）总承包服务费计价表

（17）主要工日一览表

（18）发包人提供材料和设备一览表
（19）主要材料和工程设备一览表
（20）主要机械台班一览表
2.根据招标人工程量清单编制要求填报具体的表格。

# 编制说明

工程名称：　　第　　页 共　　页

# 已标明价格的工程量清单

招标文件要求投标人提交的其它投标资料

# 建筑垃圾减量化措施费用表

工程名称:萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包

第1页 共2页

| 序号 | 工程名称 | 金额(元) | 其中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 分部分项费和技术措施项目费 | 组织措施项目费 | 规费 | 税金 |
| 1 | 土建工程 | | | | | |
| 1.1 | 土石方工程 | | | | | |
| 1.2 | 基坑围护工程 | | | | | |
| 1.3 | 桩基工程 | | | | | |
| 1.4 | 地下室土建 | | | | | |
| 1.5 | 1#楼土建 | | | | | |
| 1.6 | 2#楼土建 | | | | | |
| 1.7 | 3#楼土建 | | | | | |
| 1.8 | 4#楼土建 | | | | | |
| 2 | 幕墙工程 | | | | | |
| 2.1 | 1#幕墙 | | | | | |
| 2.2 | 2#幕墙 | | | | | |
| 2.3 | 3#幕墙 | | | | | |
| 2.4 | 4#幕墙 | | | | | |
| 2.5 | 汽车坡道 | | | | | |
| 3 | 精装修工程 | | | | | |
| 3.1 | 1#楼精装修 | | | | | |
| 4 | 安装工程 | | | | | |
| 4.1 | 1#楼安装 | | | | | |
| 4.2 | 2#楼安装 | | | | | |
| 4.3 | 3#楼安装 | | | | | |
| 4.4 | 4#楼安装 | | | | | |
| 4.5 | 地下室安装 | | | | | |
| 5 | 抗震支架 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 地下室抗震支架 | | | | | |
| 5.2 | 1#楼抗震支架 | | | | | |
| 5.3 | 2#楼抗震支架 | | | | | |
| 5.4 | 3#楼抗震支架 | | | | | |

# 建筑垃圾减量化措施费用表

工程名称:萧山区市北单元XS070101-42地块工业综合体(标准厂房)项目施工总承包



| 序号 | 工程名称 | 金额(元) | 其中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 分部分项费和技术措施项目费 | 组织措施项目费 | 规费 | 税金 |
| 5.5 | 4#楼抗震支架 | | | | | |
| 6 | 泛光照明 | | | | | |
| 6.1 | 1#楼泛光照明 | | | | | |
| 6.2 | 2#楼泛光照明 | | | | | |
| 6.3 | 3#楼泛光照明 | | | | | |
| 6.4 | 4#楼泛光照明 | | | | | |
| 7 | 智能化工程 | | | | | |
| 7.1 | 1#楼智能化 | | | | | |
| 7.2 | 2#楼智能化 | | | | | |
| 7.3 | 3#楼智能化 | | | | | |
| 7.4 | 4#楼智能化 | | | | | |
| 7.5 | 地下室智能化 | | | | | |
| 7.6 | 室外智能化 | | | | | |
| 8 | 电梯工程 | | | | | |
| 8.1 | 1#楼电梯工程 | | | | | |
| 8.2 | 2#楼电梯工程 | | | | | |
| 8.3 | 3#楼电梯工程 | | | | | |
| 8.4 | 4#楼电梯工程 | | | | | |
| 9 | 室外工程 | | | | | |
| 9.1 | 标识 | | | | | |
| 9.2 | 雨污水 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3 | 景观 | | | | | |
| 9.4 | 绿化 | | | | | |
| 9.5 | 室外安装 | | | | | |
| 9.6 | 景观安装 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | | | | | |

# 建筑垃圾减量化措施清单计价表

单位(专业)工程名称:土建工程-土石方工程　　第1页 共1页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价（元） | 合　价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 原土回填 | | | | |
| 1 | 010103001001 | 回填方 | m3 | 14436.65 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 合计 | | | | |

项目名称包含：原土回填、地基原位固化、泥浆固化、泥浆干化、泥浆护壁成孔灌注桩、干作业成孔灌注桩、深层搅拌桩、钢板桩、SMW工法桩、PC工法桩、拉森钢板桩、地下连续墙（两墙合一）、采用预制桩、根植桩等围护、可拆卸式锚杆（喷锚）、金属内支撑（钢支撑）、技术措施费(其他减量化措施)等。

# 建筑垃圾减量化措施清单计价表

单位(专业)工程名称:土建工程-基坑围护工程　　第1页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价（元） | 合　价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 原土回填 | | | | |
| 1 | 010103001002 | 回填方 | m3 | 199.44 | | |
| 2 | 010103001003 | 回填方 | m3 | 14.6 | | |
| | | 泥浆护壁成孔灌注桩 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010302001001 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | m | 265.65 | | |
| 2 | 010302001002 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | m | 534.4 | | |
| 3 | 010302001004 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | m | 739.8 | | |
| | | 干作业成孔灌注桩 | | | | |
| 1 | 010302001003 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | m | 197.4 | | |
| | | 深层搅拌桩 | | | | |
| 1 | 010201009001 | 深层搅拌桩 | m | 3001.2 | | |
| 2 | 010201009002 | 深层搅拌桩 | m | 1291.5 | | |
| 3 | 010201009003 | 深层搅拌桩 | m | 5796 | | |
| 4 | 010201009004 | 深层搅拌桩 | m | 10134 | | |
| 5 | 010201009005 | 深层搅拌桩 | m | 4251 | | |
| 6 | 010201009006 | 深层搅拌桩 | m | 5412 | | |
| 7 | 010201009007 | 深层搅拌桩 | m | 308 | | |
| 8 | 010201009008 | 深层搅拌桩 | m | 733.2 | | |
| 9 | 010201009009 | 深层搅拌桩 | m | 284 | | |
| 10 | 010201012001 | 高压喷射注浆桩 | m | 831.45 | | |
| 11 | 010201012002 | 高压喷射注浆桩 | m | 1778.4 | | |
| 12 | 010201012003 | 高压喷射注浆桩 | m | 54 | | |
| | | 钢板桩 | | | | |
| 1 | 010202006001 | 钢板桩 | t | 91.777 | | |
| | | 地下连续墙（两墙合一） | | | | |
| 1 | Z010201019001 | 水泥土连续墙 | m3 | 2065.13 | | |

项目名称包含：原土回填、地基原位固化、泥浆固化、泥浆干化、泥浆护壁成孔灌注桩、干作业成孔灌注桩、深层搅拌桩、钢板桩、SMW工法桩、PC工法桩、拉森钢板桩、地下连续墙（两墙合一）、采用预制桩、根植桩等围护、可拆卸式锚杆（喷锚）、金属内支撑（钢支撑）、技术措施费(其他减量化措施)等。

# 建筑垃圾减量化措施清单计价表

单位(专业)工程名称:土建工程-基坑围护工程　　第2页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量 | 综合单价（元） | 合　价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Z010201019002 | 水泥土连续墙 | m3 | 626.84 | | |
| 3 | Z010201019003 | 水泥土连续墙 | m3 | 4123.89 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Z010201019004 | 水泥土连续墙 | m3 | 768.97 | | |
| 5 | Z010201019005 | 水泥土连续墙 | m3 | 4167.88 | | |
| 6 | Z010201019006 | 水泥土连续墙 | m3 | 4226.11 | | |
| 7 | 010202001001 | 地下连续墙（导墙） | m3 | 188.36 | | |
| 8 | 010202001002 | 地下连续墙 | m3 | 2477.31 | | |
| | | 采用预制桩、根植桩等围护 | | | | |
| 1 | 010202004001 | 预制钢筋混凝土板桩 | m | 26171 | | |
| 2 | 010202004002 | 预制钢筋混凝土板桩 | m | 770 | | |
| | | 金属内支撑（钢支撑） | | | | |
| 1 | 010202011002 | 钢支撑 | t | 15.252 | | |
| | | 技术措施费(其他减量化措施) | | | | |
| 1 | 010202011001 | 钢支撑 | t | 1083.82 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 合计 | | | | |

项目名称包含：原土回填、地基原位固化、泥浆固化、泥浆干化、泥浆护壁成孔灌注桩、干作业成孔灌注桩、深层搅拌桩、钢板桩、SMW工法桩、PC工法桩、拉森钢板桩、地下连续墙（两墙合一）、采用预制桩、根植桩等围护、可拆卸式锚杆（喷锚）、金属内支撑（钢支撑）、技术措施费(其他减量化措施)等。