浙江省房屋建筑和市政基础设施
施工招标文件示范文本
（2023版）-20241101

浙江省住房和城乡建设厅

浙江省发展和改革委员会

二O二三年十二月

使用指南

一、总体要求

1.在绍兴市行政区域内依法必须招标的房屋建筑和市政基础设施工程施工招标采用资格后审的，招标人应使用本示范文本编制招标文件。

2.有下划线和投标人须知前附表空白部分，由招标人根据招标项目实际情况和国家有关法律法规规定进行填写，文字应采用斜体字；确实不需要填写内容的，用“/”标示。

3.除可选择部分、下划线空白部分由招标人根据以上两项进行选择或填写外，其他文字不得改动。

4.采用公开招标方式的，在招标文件送有关行政监督部门备案前，招标人应在交易平台或省公共资源交易服务平台向社会公众公示不少于3日。

5.合同条款及格式的协议书、通用合同条款，同住房和城乡建设部、工商总局《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的对应部分，本示范文本不再誊抄。

6.超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，招标人应依法依规预留该部分采购项目预算总额规定的比例专门面向中小企业采购。

7.招标文件应由具备编制招标文件相应能力的专业人员（具有与招标项目规模和复杂程度相适应的技术、经济等方面的专业人员）撰写。招标人宜选择信用评价等级较高的造价咨询企业、招标代理机构及其从业人员开展招标控制价编制、招标代理业务；招标人选用信用评价等级较低的，应向行政监督部门提交选用的说明；无省级信用评价标准的，具体标准由招投标主管部门确定。工程项目招标应科学编制招标控制价，招标控制价中的各项费用组成应与招标文件中承包人所需承担的工作内容和范围相一致。

8.招标人不得将工程项目肢解发包、规避招标。

9.招标人应坚持充分竞争的原则，对潜在投标人的资质、业绩、人员执业资格等资格条件和资信标评审因素等招标要求的整体设置进行合理性预估，确保具备同等竞争条件的潜在投标人的数量，保障项目招投标具有充分竞争性。

10.技术特别复杂或设计有特别要求的国有投资项目，经有关行业主管部门认定并取得有关行政监督部门同意后，可以实行招标资格预审。

11.投标人资质条件应满足资质标准要求，并提供“资质动态核查结果证明”；招标人在制定招标文件时，应明确投标人需提供的“资质动态核查结果证明”发布

的时间节点，充分给予投标人编制投标文件时间。

12.招标人在招投标过程中不准限定投标人的所有制形式、组织形式或者股权结构；不准设定与招标项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关的资格、技术、商务条件；不准设置或者变相设置与业务能力无关的规模、成立年限和明显超过项目要求的业绩要求等门槛限制潜在投标人；不准在采用通用技术标准的一般项目中设置资质、业绩、奖项等加分项；不准明示或者暗示评标专家对不同所有制投标人采取不同评价标准；不准对不同所有制投标人设置或者采用不同的信用评价指标；不准有其他违反法律、法规规定，限制或者排斥民营企业参与投标的行为。

13.鼓励招标人开展“不见面开标”、“电子远程异地评标”、“智能筛查”、“数智见证”、“数据预警”、“数据碰撞”等电子化、数字化手段在招投标运用。

14.采用邀请招标、资格预审的项目原则上不应使用“评定分离”，如需使用“评定分离”按照《浙江省工程建设项目招标投标“评定分离”操作指引（试行）》等相关规定执行。

15.招标人有优质工程的要求，在编制招标控制价时按暂列金额的方式计列优质工程增加费，作为创优工程成本费用补偿，同时发承包双方宜在合同中另行约定对等的奖罚条款。

16.招标人应在招标文件投标人须知前附表 10.5 中集中载明否决投标条款。

17.招标人可根据项目情况采用技术标暗标形式，暗标相应规则可由招投标主管部门制定，涉及暗标否决其投标条款应依法设定，并在投标人须知前附表 10.5 中集中载明。

18.评标基准价计算方法，由招投标主管部门确定并向社会公布，招标人在开标现场随机确定。

19.政府投资项目工程进度款支付比例不低于 85%，宜按月支付工程进度款，发包人应当按约定的付款节点根据实际完成工程量及时足额支付工程进度款。

二、招标公告（或投标邀请书）部分

（一）招标项目基本信息

1.项目名称、审批文号。项目名称、审批文号应与批复等前期审批资料内容一致。

2.项目概况。应与前期审批资料中内容一致。其中项目概算应根据前期审批内容进行填写，概算汇总表中不能反映本次招标的投资概算值时，应根据经批准的详

细概算文件汇总计算；本次招标建安工程概算，应根据前期审批内容中相应的招标工程范围汇总填写。

3.资金来源、投资比例。按项目建议书、可行性研究报告、初步设计批复等前期审批资料填写。

4.项目业主。即招标项目的法人或其他组织，一般是招标项目建设单位。

5.招标人。依照《中华人民共和国招标投标法》规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。

6.代理机构。为本次招标提供招标代理服务的机构。自行招标的，相关的代理内容应删除。

7.招标人应合理规划项目建设。经相关部门审批后实施分阶段（标段）招标的，招标项目的工程名称应体现本次招标内容。

（二）本次招标范围

应与工程量清单编制说明中招标范围相一致。

（三）投标资格条件、要求

1.企业资质要求。根据本次招标内容和建筑业企业资质标准的有关规定，按照完成本次招标工程所需的最低资质条件设置投标人资质及等级要求，不得以不合理的条件限制、排斥投标人或潜在投标人。

2.联合体。如完成本次招标工程需要投标人同时具备2项或以上资质时，不得排斥联合体投标人。鼓励建筑业企业与优质企业合作，积极采用联合体投标方式承建项目。

3.拟派项目负责人资格要求。根据住房和城乡建设部《注册建造师执业工程范围》和《注册建造师执业工程规模标准》的有关规定进行设置，按照完成本次招标工程所需的最低资格条件设置拟派项目负责人的专业和资格等级，《注册建造师执业工程规模标准》未作规定的，拟派项目负责人可采用职称等作为资格要求。

4.业绩要求。招标人确需投标人或项目负责人具备类似工程业绩的，数量不得超过一个，工程业绩设置指标条件原则上不超过两个。设置的业绩条件不得高于该标段相关指标要求（其中，以建筑面积和合同金额作为业绩指标条件的，不超过该标段相关指标的**80%**），且应在招标文件中载明要求提供的证明材料名称和形式（包括工程中标通知书、工程合同、工程竣工验收文件。如上述材料所能承载的证明内容不能完全体现业绩要求的，需同时提供其他相关的竣工验收资料，包括但不限于竣工验收阶段及之后签署的工程资料，如竣工图、工程价款最终结算凭证等。）招

标人可根据业绩的具体要求，按照宜少不宜多的原则从上述证明材料范围中选择相应的证明材料，并明确证明材料载明信息不一致时的认定顺序。

为推进装配化装饰发展，对包含装配化装修的工程招标中，在建装配化装修工程可作为装配化装修工程类似业绩。

分包工程业绩经“浙江省建筑市场监管公共服务系统”采集录入的，且符合招标业绩条件要求，应予以认可。

（四）招标文件的获取

1.招标文件的获取为网上下载形式。招标人应在招标公告（或投标邀请书）及招标文件中明确招标文件发售方式及时间，发售期不得少于5日。截止时间如遇国家法定休假日的，应顺延至法定休假日后的第一个工作日。

2.疑问提交时间。由招标人依法设定，具体时间应充分考虑投标人获取、阅读招标文件、提出疑问的时间，同时要为答疑预留一定的时间。

3.补充（答疑、澄清）招标文件发布日期。为招标人最迟可能发出补充文件的时间，应充分考虑在投标截止时间前可能发生的变化。

4.投标截止时间。自招标文件发出之日起至投标截止时间不得少于20日。招标人应考虑补充（答疑、澄清）招标文件可能影响投标文件编制内容的，且必须在投标截止时间15日前发布的规定，应适当安排投标截止时间。截止时间如遇国家法定休假日的，应顺延至法定休假日后的第一个工作日。

5.投标文件的递交方式为电子网上传输提交形式。招标人应在招标公告（或投标邀请书）及招标文件中明确投标文件递交方式及时间，还应明确是否需要同时递交纸质投标文件。

三、投标人须知前附表部分

1.条款号1.1.2—1.2.2。应与招标公告（或投标邀请书）相关内容填写一致。

2.招标范围。应与招标公告（或投标邀请书）中招标内容一致，具体描述可详见公告。

3.工期要求。招标人应合理设定时间，有定额工期的应符合国家和省有关工期定额的规定。招标工期比定额工期提前的，应按照我省建设工程计价依据的相关规定在工程量清单中编列提前竣工增加费项目。招标人确定的工期低于定额工期70%的，招标人应当组织专家论证，并依照审定的技术措施方案编制相应的提前竣工增加费项目。

4.条款号1.4.1-2.1。根据本次招标的具体情况和要求，按示范文本提示内容选

择或填写。

5.投标截止时间。应与招标公告（或投标邀请书）规定的投标截止时间一致。

6.条款号2.2.1-3.4.4。根据本次招标的具体情况和要求，按示范文本提示内容选择或填写。

7.条款号3.5-4.2.5。根据本次招标的情况填写。

8.条款号6.3-8.1。根据实际情况填写。

9.评标专家抽取与使用：按照《浙江省综合性评标专家库管理办法》（浙江省人民政府令第279号）、《浙江省人民政府关于进一步加强工程建设项目招标投标领域依法治理的意见》(浙政发〔2021〕5号)规定。全省范围内依法必须招标的工程建设项目评标专家应从省综合性评标专家库中随机抽取，国家或省政府有特殊要求、库内符合条件的专家数量不满足抽取规则要求除外。

10.评标办法。应根据本次招标的实际情况合理选定评标办法。

11.使用的电子招标工具应及时更新，并选择与本项目相匹配的招标工具模式（如：评标办法、技术明（暗）标、电子标书递交方式等）。

12.条款号6.4-9.5。根据实际情况填写。

13.根据实际情况需要补充的其他内容，应集中在第10条，并在10.2条后依次排序，如10.3、10.4…

四、评标办法

经评审的最低投标价法：适用于具有通用技术标准或者招标人对其技术、性能没有特殊要求的一般房屋建筑和市政基础设施工程施工招标；

技术标通过制的综合评估法：适用于一般房屋建筑和市政基础设施工程施工招标（包括适用于经评审的最低投标价法的工程）；

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；

其他：符合相关法律法规的方法。

招标人应根据招标的实际情况合理选定评标办法，谨慎选用经评审的最低投标价法，鼓励选用技术标通过制的综合评估法，控制选用技术标打分制的综合评估法。

选用“技术标打分制的综合评估法”的项目标准由当地招投标主管部门确定，但规模标准须符合下表数值范围，下表数值为我省技术复杂项目最低标准。

行业	工程类别	标段规模

房屋建筑工程	一般房屋建筑工程	工业、民用与公共建筑工程：建筑物层数≥**25**层，或建筑物高度≥80米，或单跨跨度≥**30**米，或单体建筑面积≥30000平方米； 住宅小区或建筑群体工程：建筑群建筑面积≥100000平方米。
	高耸构筑物工程	构筑物高度≥100米，或淋水面积＞3500平方米的冷却塔及附属工程。
	地基与基础工程	基坑深度≥8米
	钢结构工程	钢结构建筑物或构筑物工程：跨度≥**30**米，或总重量≥1000吨，或单体建筑面积≥20000平方米； 网架结构的制作安装工程：网架工程边长≥70米，或总重量≥300吨。
	体育场地设施工程	体育场田径场地设施：容纳人数≥2万人； 体育馆：容纳人数≥5000人； 球场合成面层：建筑面积≥7000平方米。
	室外附属工程	新建项目单体工程建筑面积≥3万平方米的室外附属工程
	装配式建筑工程	符合装配式建筑标准的装配式建筑工程。
	含有装配化装修的建筑工程	符合装配式装修相关标准的装配式装修工程
	古建筑、保护性建筑修缮工程	仿古建筑工程、园林建筑工程：单体建筑面积≥800平方米； 国家级重点文物保护单位的古建筑修缮工程：修缮建筑面积≥200平方米；省级重点文物保护单位的古建筑修缮工程：修缮建筑面积≥300平方米。
	其他房屋建筑工程	涉及地铁保护、名胜古迹保护的房屋建筑工程（以相关部门批复为准）
行业	**工程类别**	**标段规模**
市政公用工程	城市道路	城市快速路、主干道路≥**5**千米；或城市快速路、主干道路面积≥**10**万平方米
	城市公共广场（含体育场）	广场面积≥**5**万平方米
	桥梁工程	单跨跨度≥40米，或总长≥100米；或墩高≥40米的桥梁；或铺装面积≥8000平方米的装配式桥梁

	地下交通	隧道工程：内径≥5米，或单洞洞长≥1000米，或单洞断面面积≥40平方米； 车站工程：基坑深度≥8米； 深基坑工程：基坑深度≥8米； 临近既有线路30m范围内的基坑工程、地基处理工程、隧道工程等： 基坑与轨道交通结构外边线的净距≤30米的旁侧基坑工程； 基坑深度≥2米的轨道交通上方基坑工程； 涉轨道交通的穿越工程（桥涵、隧道、地下管线工程）； 净距≤30米的涉轨道交通的并行工程（桥涵、隧道、地下管线工程）
	其他地下工程	城市综合管廊工程
	城市供水	日处理量≥5万吨的供水厂，或管径≥1.5米的供水管道工程
	城市排水	日处理量≥5万吨的污水处理厂，或管径≥1.5米的排水管道工程
	热力工程	热源工程：产热量≥250吨/小时或供热面积＞30万平方米；热力管道工程：管径≥0.5米
	城市供气	燃气源工程：日产气量≥30万立方米； 燃气管道工程：高压以上管道； 储备厂（站）工程：设计压力≥2.5兆帕、或总贮存容量≥1000立方米的液化石油气贮罐厂（站）、或总贮存容量≥400立方米的液化天然气贮罐厂（站）、或供气规模≥15万立方米/日的燃气工程
	生活垃圾	填埋场工程：日处理量≥500吨 或封场库容≥5000立方米； 焚烧厂工程：日处理量≥100吨； 餐厨（厨余）垃圾处理工程：日处理量≥100吨
	轻轨交通	单跨跨度≥40米的桥涵工程

行业	工程类别	标段规模
机电安装工程	一般工民建工程	通风空调工程：建筑面积＞2万平方米，或空调制冷量≥800冷吨； 消防工程：建筑面积≥2万平方米； 自动控制系统工程：计算机或可编程控制器≥30台（套）； 建筑智能化工程：智能化系统≥12个 非标设备制安工程：＞300吨； 管道安装工程：长度≥10000米； 变配电站工程：电压10～35kv，且容量＞5000kvA ；
	净化工程	洁净等级高于6级（含）
	动力安装工程	锅炉房：压力＞2.5MPa，且蒸发量≥75t/h； 氧气站：制氧量≥6000立方米/小时。

	起重设备安装工程	起重量≥1000千牛·米。
	环保工程	单池容积＞400立方米的粪便沼气池，或单池容积＞500立方米的厌氧生化处理池，或二乙以上医院的医疗污水处理工程。
装饰装修工程	装饰装修工程	单项装修面积≥20000平方米
	幕墙工程	单体建筑幕墙高度≥60米，或面积≥6000平方米
	装配化装修	符合装配化装修相关标准的装配式装修工程
特种工程	特种工程	特殊专业工程（建筑物纠偏和平移、结构补强、特殊设备起重吊装、特种防雷等特殊工程
其他专业工程	石油天然气工程	大型石油化工工程主体工程（具体标准按照《建筑业企业资质标准》确定）
	穿跨越工程	顶管工程：单条穿越长度≥50米，或工作井深度≥8米； 隧道穿越工程：单洞洞长≥1000米； 定向钻穿越工程：单条穿越长度≥500米，或者穿越地质为卵石层、松散状砂土或者粗砂层与破碎岩石层
	爆破与拆除工程	C级以上大爆破工程、B级以上复杂环境深孔爆破、拆除爆破及城市控制爆破及其他爆破拆除工程
	盾构隧道	单洞洞长≥1500米
	其他专业工程	_____

五、工程量清单部分

工程量清单根据国家及我省工程量计量、计价规定进行编制，招标人对工程量清单的准确性和完整性负责。

六、合同文本部分

协议书格式及通用合同条款可省略；专用合同条款，招标人可根据工程实际情况在补充部分予以补充。

七、注解和说明

投标格式文件中要求法定代表人（或委托代理人）签字或盖章的，电子投标文件应使用CA数字证书加盖法定代表人个人电子印章；投标格式文件中要求投标人单位盖章的，电子投标文件应使用CA数字证书加盖投标人单位电子印章。

越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程 施工项目

（招标编号：A3060107260247004001）

招标文件

（☑公开招标□邀请招标）

招标人：中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）（单位盖章）

招标代理机构：浙江中际工程项目管理有限公司（单位盖章）

2026 年 2月 日

*越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程*施工项目

（招标编号：A3306010720060247001001）

招标文件

（☑公开招标☐邀请招标）

招标人：*中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）*

（单位盖章）

招标代理机构：*浙江中际工程项目管理有限公司*（单位盖章）

*2026*年*3*月*20*日

目 录

第一章 招标公告.....13
第二章 投标人须知.....17
第三章 评标定标办法.....46
第四章 合同条款及格式.....65
第五章 工程量清单编制.....69
第六章 图纸.....104
第七章 技术标准和要求.....108
第八章 投标文件格式.....112

☑第一章 招标公告

越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目施工 招标公告

1.招标条件

越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目 已由*绍兴市发展和改革委员会*以*2018-330600-78-01-016552-000*批准建设，建设资金来自*自筹*，出资比例为*100%*，项目业主为*绍兴市基础设施建设投资有限公司*，招标人为*中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）*，委托代理机构为*浙江中际工程项目管理有限公司*。项目已具备招标条件，现对该项目的*越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目*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 2963 万元，工程概算 2963 万元，其中建安工程造价 1642.9449万元，建设规模：*工程隧道主线起点为设计桩号K17+980，南至洄涌湖公园（设计桩号K20+800），该段主线长约2820米，采用双向4车道规模，以明挖隧道形式于平水江东侧布线；另有二环南路方向的衔接段，该段高架起点设计桩号为K17+675，地面辅路起点为K17+619.07，终点设计桩号为ZK18+637.451。主线建设标准为城市快速路，设计车速80km/h，采用双向4车道；地面道路建设标准为城市主干路，采用双向4车道；设计车速60km/h。工程范围内拆除改建1座地面桥梁*，建设地点：*绍兴市越城区，涂山路至洄涌湖公园*~~*，□本工程按绿色建筑三星级标准实施*~~。

2.2招标范围：*越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口），快速路主线北起一期工程高架主线落地段，采用地道快速路形式南至西昌路南侧结束，以南至昌峰路（绍诸高速平水口收费站接线道路）为地面道路，全长约5.42km，其中地道主线长约4.64km。在洄涌湖公园处以主线K20+800为界分为两个标段，以南为I标段，以北为II标段。本次招标项目为II标段智慧工程，建设的内容主要包括：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程，包括II标智慧交通、基础设施结构监测、液位监测及智慧照明工程，具体详见施工图及工程量清单。*

本次招标建安工程造价：1642.9449*万元*。

2.3施工总工期：*90日历天，与施工总包工期同步实施，满足整体项目施工进度要求。在该交货期内，中标人应完成所有招标内容的供货、安装（或指导安装）、调试等工作，并投入试运行（试运行按采购人日常运行模式及负荷进行，试运行时间为30个日历天，试运行时间不计入交货期）。*

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*电子与智能化工程专业承包一级*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 *2021*年 *1* 月 *1* 日以来☐*承接过*/☑*完成过【以合同签订时间为准】单个合同金额在 800 万元及以上的市政道路工程（或公路工程）的智能化或信息化系统建设项目（均须包含综合智慧化管理平台软件开发）业绩。*

业绩证明资料：同时提供：⑴工程合同，⑵质量证明文件。如上述资料中均未体现业绩特征的，必须附项目发包人（代建人）或项目质量监督部门或项目所在地行业主管部门出具的证明材料，否则业绩不予认可。

注：1.1.市政道路工程质量证明文件为①提供质量监督报告（或竣工验收备案表）。②提供竣工验收证书（或竣工验收报告）。以上①、②项资料提供其一即可，质量监督报告（或竣工验收备案表）需行业主管部门出具并盖章，竣工验收证书（或竣工验收报告）需五方责任主体（建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位）盖章。工程业绩时间以竣工验收时间为准。

1.2.公路工程质量证明文件为：发包人出具的工程（标段）交工验收证书或竣工验收委员会出具的工程竣工验收鉴定书或质量监督机构对各参建单位签发的工作综合评价等级证书。工程业绩时间以实际交工验收时间为准。若上述资料无法体现实际交工验收时间的，则必须附项目发包人（代建人）或项目质量监督部门或项目所在地行业主管部门出具的实际交工验收时间的证明材料。

1.3.金额以工程合同中注明金额为准（如为联合体业绩的，应提供投标人在此业绩中承担符合本项目资格业绩要求金额的业绩证明材料）；若为工程总承包业绩的，合同金额仅指施工部分合同价。

1.4.如为联合体业绩的，应提供投标人在此业绩中承担符合本项目资格业绩要求特征的业绩证明材料。

1.5.业绩特征的解释顺序为：质量证明文件、工程合同。

1.6.市政道路工程指城市快速路、主干道、次干路、支路等；公路工程指高速公路、一级公路、二级公路等。

3.4本次招标☐接受/☑不接受联合体投标。联合体投标的应满足下列要求：*（应同时载明3.1、3.2、3.3等内容）*

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机电工程专业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；

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

3.8☑**拟派项目负责人须为企业的在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），需提供缴费期限包含2025年11月至2026年1月的投标人所属社保机构养老保险缴纳清单或证明（缴费单位和投标人名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章,非独立法人的分公司社保证明有效），以投标人所属社保机构出具的盖有社保部门专用章（或电子专用**

章）的社保证明件为准。若上述负责人为事业编制的，以提供缴费期限包含2025年11月至2026年1月由人事代理中心或类似证明机构出具的社保证明（需加盖人事代理中心证明专用章）。

注：1）一级注册建造师需提供电子注册证书的应符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40 号）文，须在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。

2）拟派项目负责人为一级注册建筑师，需提供电子注册证书，电子证书应符合《全国注册建筑师管理委员会关于开展使用一级注册建筑师电子注册证书工作的通知》，应在个人签名处手写签名，手写签名应与签名图像笔迹一致。

（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；

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 1 月 1 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投标人及其拟派项目负责人未被**市场监督管理机关**在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

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）和补充（答疑、澄清）、修改文件以网上下载方式发放***绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台（ http://220.187.225.202:8088/TPBidder-ztk/memberLogin）***，请各潜在投标人使用CA锁登录绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台（ http://220.187.225.202:8088/TPBidder-ztk/memberLogin）获取,未使用CA锁登录并获取招标文件的投标将被拒收。

5.2招标文件获取（下载）网址：潜在投标人登录***绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台（ http://220.187.225.202:8088/TPBidder-ztk/memberLogin），***自行获取（下载）招标文件。

5.3招标文件网上下载时间：*（公告发布之日起至投标文件递交截止时间）*。

注：请各投标人在缴纳投标保证金前自行核对统一主体库内填写的基本账户信息，避免出现保证金缴纳后无法匹配的现象。

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_____年___月___日____时___分，电子招标投标交易平台：**绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台** 。

7.监管机构：绍兴市住房和城乡建设局

8. 联系方式

招标人：*中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）*

招标代理机构：*浙江中际工程项目管理有限公司*

地　址：*浙江省绍兴市越城区稽山街道阳明路与石四线交叉口往东300米左右（中铁隧道局集团项目部）*

地　　址：*绍兴市越城区元城大厦10楼1004*

联系人：*袁久越*

联　系　人：*罗燕燕、王早芬、林工（预算员）*

电　话：*15826427923*

电　　话：*15157512144、15215905864（预算员）*

邮　箱：/

邮　　箱：*1042790610@qq.com*

2026年3月 20日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司） 地址：浙江省绍兴市越城区稽山街道阳明路与石四线交叉口往东300米左右（中铁隧道局集团项目部） 联系人：袁久越 电话：15826427923 邮箱：/
1.1.3	招标代理机构	名称：浙江中际工程项目管理有限公司 信用评价等级：/ 地址：绍兴市元城大厦10楼1004室 项目负责人：/　　信用评价等级：/ 联系人：罗燕燕 电话：15157512144 邮箱：1042790610@qq.com
1.1.4	工程名称	越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目施工
1.1.5	工程建设地点	绍兴市越城区，涂山路至洄涌湖公园
1.1.6	工程承包方式	施工专业承包
1.2.1	资金来源及比例	自筹
1.2.2	资金落实情况	100%
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划工期要求	计划工期：*90*个日历天。投标承诺工期不得超过该计划工期。 计划开工日期：____年__月__日 计划竣工日期：____年__月__日 □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。 ~~■涉及相关绿色建材应符合绍兴市绿色建材采购政策和面向中小企业采购预留份额政策执行要求。~~
1.4.1	投标人资格及要求	☑见招标公告 □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（1）	联合体投标其他要求	1.招标人支付项目各项费用的约定： ☐（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； ☐（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； ☐（3）中标后由发承包双方另行约定； ☐（4）其他约定：_____。 2.其他：_____。
1.4.3	资格审查方式	采用资格后审
1.5.1	踏勘现场	☑投标人自行踏勘。 ☐由招标人组织，时间和地点：_____，联系人和联系电话：_____
1.6.1	投标预备会	☑不召开 ☐召开，召开时间：_____。 召开地点：_____。
1.7	招标工程是否允许分包	☑不允许 ☐允许。分包的工程内容：_____ 分包金额要求：_____ 分包企业应符合规定的资格要求。
1.8.1	实质性要求和条件	详见招标公告或者投标邀请书 其他要求：_____/_____。
1.8.2	偏差	☑不允许 ☐允许偏差的内容、范围和幅度：_____
2.1	构成招标文件的其他资料	☐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和施工技术措施项目计价表层级）*
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	截止时间：*2026* 年 *3* 月 *25* 日 *16* 时（投标人在截止时间以后提出的澄清招标文件的要求，招标人可以拒绝受理） 提交方式：请在上述时间前将加盖电子公章的PDF格式的投标提问书发送至1042790610@qq.com邮箱中 联系方式：15157512144 联系人：罗燕燕
	招标文件澄清发出的形式	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。 在当地*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。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	潜在投标人应自行关注当地*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）商务标 1.商务标封面及目录 2.投标函 3.投标函附录 4.投标报价（含已标明价格的工程量清单、投标总价封面、报价说明等） 工程量清单及计价表式（投标时仅提供电子版本，中标单位在中标后7日内提供1套纸质文本）为： (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)分部分项工程和施工技术措施费项目清单与计价表 (7)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（工程设备）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 招标人根据拟建工程的构成、发包方式及报价要求，将在工程量清单编制总说明中明确投标人具体需填报的表格。 ☑5.招标文件要求投标人提交的其它投标资料（商务）： （二）技术标☑ ☑1.技术标封面及目录 ☑2.施工组织设计 (1).工程概况及控制目标 (2).施工总体布置 (3).工程投入的施工机械设备情况、主要施工机械进场计划 (4).劳动力安排计划 (5).施工进度计划网络图 (6).施工总平面布置设计 ☑3.针对本工程招标人特殊要求的技术措施 ☑4.项目管理班子配备情况 (1).项目管理班子配备情况表 (2).建造师（项目负责人）简历表 (3).项目技术负责人简历表

		(4).项目管理班子配备情况其它辅助说明资料 *□5.拟分包项目名称和分包商情况* *□6.招标人要求提交的其他资料（技术）* *☑（三）资信（信用）标* *☑1.资信（信用）标封面及目录* *□2.投标人信用评价(投标截止之日绍兴建筑信用监管平台上公布的（____专业）的施工总承包企业信用评价）* *□3.近年财务状况表（表1）* *□4.业绩汇总表（表2）（附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入）* *□5.招标人要求提交的其他资料（资信）* *（四）资格审查资料* *1.资格审查资料封面及目录* *2.投标人基本情况表* *□3.中小企业声明函* *4.投标承诺书* *5.法定代表人身份证明书* *6.授权委托书（若有）* *☑7.资格业绩材料（若有）：含业绩汇总表（资格后审业绩条件的汇总）及相关附件* *8.联合体协议书(若有)* *9.投标保证金* *10.招标文件要求投标人提交的其他资料（资格审查资料见投标人须知条款第3.5条款）* ***特别说明：**投标人须知前附表3.5“资格审查资料”2、3、4要求提供的各类资料附在法定代表人身份证明书后集中编制。*
3.2.1	增值税税金的计算方法	☑一般计税法 □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_*1642.9449*_万元； 2.□最高投标限价在招标文件澄清或修改文件中发布； 3.□招标控制价人民币（大写）：_____（￥_____） 暂列金额人民币（大写）：_____（￥_____）暂估价人民币（大 写）：_____（￥_____）。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，下浮值由招标人在开标时从__、__、__、__、__等_____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限价。（招标人在编制招标文件时从_____%……_____%等___个数中确定一组其中___个数组成的等差数列）。 4.☑风险控制价；为防止投标人恶意低价竞标，最高投标限价的85%作为风险控制价（ 1396.5032万元）。注：报价低于风险控制价的投标人需作出书面说明并提供相关证明材

		料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。 5.□其他：*招标控制价*_____*万元*；
3.2.5	投标报价的其他要求	1. 安全文明施工费、税金、规费参与竞争(安全文明施工基本费按浙建建函【2025】320号市区工程中限计取；税金按【浙建建发[2019]92号关于调整浙江省建设工程造价税金费率的通知】9%计取；规费按浙建建【2018】61号规定按标准费率的36%计取；以上费率计取口径不得调整）。 2. 报价相关内容请结合工程量清单编制说明及合同专用条款相应内容一并阅读，请投标人根据市场及自身企业实际情况确定报价，投标报价不得低于成本价。 3. 上述要求与工程量清单不一致的，以工程量清单为准。
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	1.金额：人民币 *30* 万元（不得超过项目估算价的2%，且最高不得超过50万元。） 2.交纳方式：银行保函/保证保险/担保公司担保/转账/数字保函（从基本账户转出） （1）交纳要求（转账）： 账户一： 开户单位名称：绍兴市公共资源交易中心保证金专户， 开户行:绍兴银行营业部， 账号：6224861565799181250 ~~账户二：~~ ~~开户单位名称：绍兴市公共资源交易中心保证金专户，~~ ~~开户行:中信银行绍兴袍江支行，~~ ~~账号：~~ 投标人可自主选择以上账户之一缴纳投标保证金 。 （2）交纳要求（银行保函/保证保险/担保公司担保/转账/数字保函）：招标人接受投标保证金电子保险、担保保函。投标人自行在电子招投标交易平台（http://oa.ggb.sx.gov.cn/TPBidder-ztk）中自主选择办理。 保函费用必须从投标人企业基本账户转出，并在投标保证金缴纳截止时间前办妥保函手续。 备注：重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标保证金。如联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。
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。 ☑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。 3.其他：_____。

		注：本招标文件的“投标保证金不予退还”是指: （1）以现金转账形式，转账现金不予退还。 （2）以银行保函形式，招标人作为受益人向银行提起索赔。 （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。 （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。 *提供投标人 2026 年 3 月 30 日（周一，招标公告发布之日至投标截止日之间）在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上，参与投标资质的“资质动态核查结果证明”。* *☐《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）* ☑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。 ☑3.拟派项目负责人建造师注册证书和安全生产考核合格证书复制件。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，或建设主管部门相关证明材料为准。 ☑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。**施工现场专职安全生产管理人员的数量应符合住房和城乡建设部《建筑施工企业、工程项目安全生产管理机构设置及安全生产管理人员配备办法》（建质规〔2025〕3号）的规定，专职安全生产管理人员不少于2人。** ☐5.联合体各方签订的共同投标协议（联合体投标的提供）。 ☑6.授权委托书（投标文件委托代理人签字的提供）。 7.投标承诺书。（应按招标文件提供的格式填写） 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担保保函，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的凭证，基本账户开户证明。）。 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。 ☑10.资格业绩证明材料、项目负责人社保证明。
3.7.3(1)	电子投标文件盖章要求	1.投标文件格式文件要求投标人盖章、法定代表人签字或盖章的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可。 ☐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)	电子投标文件的制作	电子投标的项目，在投标截止时间前，将由“新点投标文件制作软件（绍兴地区通用版）最新版本”制作生成的加密投标文件上传至绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台。 其他：。
☑3.7.4	业绩证明文件要求	☑业绩汇总表须按所附证明材料如实填写。 其他：。
4.1.1	电子投标文件加密要求	使用投标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	____年 ___月___日__时___分
4.2.2	电子投标文件上传平台	使用专用密钥上传至绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台（http://220.187.225.202:8088/TPBidder-ztk/memberLogin）
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： 1.递交投标文件的投标人少于3个的； 2.其他： 法律、法规、规章规定的其他情形 。
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。 3.存在下列情况之一的，视为拒收： （1）电子投标文件无法解密的； （2）电子投标文件解密后无法正确读取的； （3）电子投标文件无法导入成功的； □4.未被邀请的申请人提交的投标文件 5.其他:_____。
5.1	开标时间和地点	1.开标时间：同电子投标文件上传截止时间。 2.开标地点：绍兴市公共资源交易中心（绍兴市越城区洋江西路699号梅山春晓）指定开标室。 3.开标平台:绍兴市公共资源交易中心电子招投标交易平台 4.其他：项目采用“不见面”开标方式，不强制要求投标人参加现场开标会。不见面开标大厅网址为：http://220.187.225.202:18088/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，建议使用IE11浏览器访问。

5.2	开标程序	（一）宣布开标 （二）公布投标人数量 （三）投标人解密（投标文件解密在 60 分钟内完成，具体以电子招投标交易平台系统时间为准） （四）清单、参数录入，抽取评标基准价计算方法。（若有） （五）公布开标结果 （六）开标结束
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。 2.开标特别说明：（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。 （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。 3.其他：_____。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 2 人，有关技术、经济等方面的专家 5 人.
6.3	评标办法	□1.经评审的最低投标价法。 ☑2.技术标通过制的综合评估法：商务总报价评分（≥85分）90 分、工程量清单综合单价评分（≤10分）*10* 分、信用评价评分（≤5分）*0* 分。 □3.技术标打分制的综合评估法：技术标评分（≤30分）__分，资信标评分（≤10分）__分，商务标评分（≥60分）__分。 4.其他：_____。
☑6.3.1	评标基准价的确定方法	*按照本示范文本要求确定。*
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	☑1.*1名*。 □2.评定分离：*不排序的方式向招标人推荐 3-5 名中标候选人（如有效投标人≤6 家的应推荐 3 名，有效投标人 7-9 家的应推荐3-4 名）。*
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：绍兴公共资源交易网http://ggb.sx.gov.cn/（网址） 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。 ☑根据评标委员会推荐，由招标人确定中标人。 □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。 □其他：_____。
~~7.2.3~~	~~□定标会议地点和时间~~	~~□1.定标时间：_____。~~ ~~□2.定标地点：_____。~~ ~~□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。~~ ~~□2.考察、质询小组由（3人及以上单数）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）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~~	~~□定标要素及具体内容~~	~~□1.价格因素：_____；~~ ~~□2.企业实力：_____；~~ ~~□3.企业信誉：_____；~~ ~~□4.投标方案：_____；~~ ~~□5.拟派团队能力与水平：_____；~~ ~~□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.评标报告；~~ ~~□13.质询或（和）考察报告；~~ ~~□14.现场面试情况；~~ ~~□15.招标人认为需要考量的其他因素：_____。~~
~~7.2.8~~	~~□定标方法~~	~~□1.票决法；~~ ~~□2.集体议事法；~~ ~~□3.其他定标办法：_____。~~
7.2.9	□中标公告媒介及期限	公告媒介：绍兴公共资源交易网（*http://220.187.225.202:8088/TPBidder-ztk/memberLogin*）浙江省公共资源交易服务平台 http://zjpubservice.zjzwfw.gov.cn/ 公告期限：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。
~~7.2.10~~	~~□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	履约担保及工程款支付担保	履约担保的金额：合同总价的 *2* %（不得超过2%）。 工程款支付担保的金额：与履约担保同比例。 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	1.招标投标过程中，因项目发生变更，现有招标资格条件与

	形	项目工程规模不符的； ☑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。 3.法律法规规定的其他情形。 □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，属于必须审批、核准的工程建设项目，报经原审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。
10	需要补充的其他内容	投诉受理的具体部门及电话：绍兴市住房和城乡建设局(投诉受理电话 0575-85115633)。
10.1	商务标编制相关规定	根据住房和城乡建设部、省建设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。 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。
10.2	投标文件的澄清、质询	1. 澄清回复时间不得超过在发出通知后 *30* 分钟，投标人逾期或未按要求澄清回复的，将视为不予回复或确认，评标委员会有权否决其投标。投标人通讯不畅通，导致不能及时联系的，视作为投标人不予回复或确认。 2.评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。 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，评标委员会可以否决其投标。
~~■10.3~~	~~陈述和答辩~~	~~1.陈述和答辩人：通过资格审查和技术评审的有效投标人的拟派项目负责人。~~ ~~2.答辩方式：□现场语音答复□书面答复□电子平台在线答复~~ ~~3.陈述和答辩通知方式及相关规定：~~ ~~（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）；~~ ~~（2）技术标评审评分结束后正式通知（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。~~ ~~（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。~~ ~~4.陈述和答辩地点：_____。~~ ~~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。~~ ~~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。~~ ~~□7.电子平台在线答复：_____。~~
10.4	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： （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。 （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）。 以下情形视为“有在建合同工程”： （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； （2）合同协议书已经签订，合同协议书中明确的项目负责人； （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”。 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（未提供视作无变更）： （1）项目业主同意更换的证明； （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扫描件； 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。
10.5	否决投标的情形	1.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，其投标文件将被否决： （1）**资格审查内容：** 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（若有）的； *企业资质动态核查：投标人__2026_年__3__月_30_日在“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）；* □投标人为非中小企业的；投标人未提供《中小企业声明函》或未按照招标文件所附的《中小企业声明函》格式提供的； 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或提供的投标保证金有缺陷而不能接

		受的； ③投标人被有关行政监管部门依法限制投标且在限制期内的； ④投标报价高于最高投标限价的； ⑤不同投标人的*投标文件制作机器码、文件创建标识码*一致的；*（具体说明：*不同投标人的投标文件检测码（或制作机器码、创建标识码）一致的；（文件制作机器码是投标人在使用投标文件制作工具时，以电脑的网卡MAC地址、硬盘序列号、 CPU序列号、主板序列号以及工具标识号五大特征加密生成；文件创建标识码是投标人在使用投标文件制作工具新建投标文件时，投标文件中间件产生的一串32位编码，用于标记该文件的唯一性。*）* ⑥■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； ⑦委托代理人未提供有效的授权委托书的； ⑧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； ⑨存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ⑩其他：***一级注册建造师需提供电子注册证书的应符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）文，须在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。*** （2）初步评审内容： ①投标文件未经投标人盖章的；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）签字和盖章的； ②投标文件中投标函或投标承诺书未按要求填写； 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； ④组成联合体投标的，投标文件未附联合体协议的； 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； ⑥存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ⑦其他：_____/_____。 （3）☑技术标评审内容： ①项目管理班子配备不能满足要求的； ②关键施工技术方案不可行的； ③生产措施存在重大安全隐患的； ④主要施工机械设备不能满足施工需要的； 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； 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。 ⑦存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的；

		⑧其他：_____/_____ 。 （4）商务标评审内容： ①安全文明施工费用（包括安全文明施工基本费和创建安全文明施工标化工地增加费）未按照招标文件和工程量清单要求填报的； ②规费、税金报价不符合现行规定的； 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； 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；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； ⑥投标文件的编制人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的。 ⑦存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ⑧其他： ☑⑧—1*报价低于风险控制价的投标人需作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。* （5）其他： ①在投标截止时间前，投标人及其拟派项目负责人被列入失信被执行人名单的； ②投标人及其拟派项目负责人在本招标文件（招标公告）规定时间范围内有行贿犯罪记录的； ③投标人及其拟派项目负责人被列入建筑市场严重失信名单的、被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、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； ④投标人未按投标人须知前附表10.2项，投标人须知第1.4.4项、1.12项和3.6项规定执行的； ⑤存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的。 注：凡评标委员会拟作出否决投标决定的，应先向投标人进行书面询问核对。
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。 2.☑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。 ☐3.暂估价： （1）内容：_____；

		（2）金额：_____； （3）占招标控制价比例：_____； □（4）招标计划及内容：_____。 4. 建筑工人实名制管理和经费保障要求：按《住房和城乡建设部人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名制管理办法（试行）的通知》建市〔2019〕18号等文件约定执行。 5. 价款结算方式：_____ ☑竣工后一次性结算 □施工过程分段结算：□房建工程分段节点_____（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。）。 6. 农民工工资保证金： （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。 （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。 7.招标人应当按规定向中标人提供工程款支付担保 □8.实施BIM的内容：_____。 ☑9.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部门查实存在违法行为，招标人重新招标的，招标人可以拒绝投标人再次投标该项目。 10.创安全文明标准化工地等级要求：按合同相关条款执行。 11.本招标文件项目负责人一般情况下是指项目经理。 12.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。 13.工伤保险按相关规定要求执行。 14.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》《浙江省注册建造师信用评价的实施意见》。 15.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。 16.其他：_____/_____。
10.7	异议与投诉	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； （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。 （4）其他：/__。 2.投诉： （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。 （2）其他：/____。 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。 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。
10.8	定标前核查	1.招标人定标前，将组织: （1）核验《安全生产许可证》和有效的安全生产考核合格证书；*资质动态核查处于“合格”状态(根据相关文件要求进行核查)*。 （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。 □（3）面向中小企业招标的，核验中标候选人的中小企业身份。

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。

1.2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、资格审查资料组成。*（招标人可将下列投标人须知前附表3.1投标资料按相应的评标办法进行组合）*

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。

3.2.6投标报价应包括招标代理费等相关费用。

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、形式递交投标保证金，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递交投标保证金，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项要求递交投标保证金的，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

见投标人须知前附表3.5。

3.6备选投标方案

3.6.1投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7投标文件的编制

3.7.1投标文件应按第八章“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*（各地视情作调整）*

5.2.1 开标程序

（一）宣布开标

至投标截止时间，招标人（或其招标代理机构）宣布开始开标，宣读开标项目名称、招标人代表、监标人等有关人员姓名。

（二）公布投标人数量

招标人公布投标人数量及保证金缴纳情况。若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，宣布本次招标失败。

（三）投标人解密（投标文件解密在60分钟内完成，具体以电子招投标交易平台系统时间为准）

递交投标文件的投标人数量大于等于3家，进入投标人解密环节。

投标人解密方式：投标人登录不见面开标大厅：*http://220.187.225.202:18088/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login*。待招标人点击解密指令后，投标人使用生成投标文件的CA数字证书在线解密，解密失败的，不再导入非加密电子投标文件。

若成功解密的投标人少于3家，招标人宣布本次招标失败。

（四）清单、参数录入，抽取评标基准价计算方法。（若有）

录入最高投标限价、工程量清单评价项目，抽取评标基准价计算方法、技术通过制综合评估法中K_1（权重系数）和K_2（平均浮动系数）等。

（五）公布开标结果

投标人解密完成后，开标系统公布投标报价、工期、质量目标等内容。

（六）开标结束

招标人宣布本次开标结束。

5.2.2 不见面开标软硬件要求

（一）建议电脑配置：4G以上内存，MicrosoftWindows7以上操作系统，正版office软件，及相应的配套硬件设备（摄像头、耳机、麦克风等）。

（二） 50M 以上网络带宽连接。

（三）安装浙江省公共资源交易CA签章互认驱动及开标大厅直播播放器。相关软件可在*绍兴公共资源交易网（按各平台情况填写）*下载专区页面下载。

（四）使用MicrosoftInternetExplorer11（IE 11）及以上浏览器，加入可信任站点，添加兼容性视图设置修改 Activex控件和插件设置，关闭弹出窗口拦截。

5.2.3 特殊情况的处置

1、特殊情况的处置

（一）因网络、系统、电力等不可抗力因素延期开标的，需更新制作投标文件并按招标文件要求重新递交。

（二）因电子交易系统故障、投标人数量过多等非投标人原因，导致投标文件不能在规定时间内完成解密的，招标人可向监管部门申请并征得同意后延长解密时间，告知在线的投标人。

（三）投标人电脑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。

2、开标特别说明

（一）开标解密使用投标人上传的加密电子投标文件。

（二）因投标人原因造成其电子文件未解密的，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。

（三）部分投标人的电子文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。

（四）投标人必须使用生成电子文件的CA数字证书解密电子投标文件。（投标人应特别注意CA数字证书的有效性，包括但不限于以下情形：1.介质CA数字证书延期、补办后，虽硬件介质不变但证书 Key 号发生改变，视为不同证书，会导致开标时无法解密投标文件。2.移动CA数字证书需在有效期内进行续费操作，过期后只能重新申领，重新申领的移动CA数字证书不能解密申领之前加密的投标文件。）

（五）投标人应实时关注不见面开标系统页面，观看开标全过程，并根据需要，使用不见面开标系统与招标人进行互动交流、澄清、异议、投标文件解密等活动。投标人登录不见面开标系统，参与在线开标活动，均被视为是投标人的法定代表人或其委托代理人，承担相应的法律责任。

未及时登录不见面开标系统参与在线开标，投标人将无法及时获取解密指令、废标、澄清、唱标、评审结果等实时情况。投标人应自行承担由此引起的相关风险。

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

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

7.5 签订合同

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

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

见投标人须知前附表。

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、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明资料，具体要求按国家、省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。

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	加、解密（密封）情况	投标保证金	投标报价（元）	质量目标	工期	备注	投标人确认签字
招标人编制的招标控制价								

（二）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_____。

（工程名称）_____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：

（项目名称）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（项目名称）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。

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：确认通知

确认通知

（招标人名称）：

你方　　年 月 日发出的（项目名称）　　标段施工招标关于的通知，我方已于年 月　日收到。

特此确认。

投标人：（单位盖章）

年　月　日

第三章 评标定标办法

第一节　评标办法

~~■评标办法（一）~~

~~经评审的最低投标价法（一）~~

~~经评审的最低投标价法，适用于具有通用技术、性能标准或者招标人对其技术、性能没有特殊要求的一般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。~~

~~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~~~~*（应根据法律法规及相关文件要求填写）*~~~~。~~

~~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。~~

~~**二、评标程序**~~

~~（一）招标人确定评审区间~~

~~（二）资格审查~~

~~（三）初步评审~~

~~（四）商务评审~~

~~（五）推荐中标候选人~~

~~**二、评审区间确定**~~

~~当投标截止时间止前递交的投标文件去掉报价超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标文件后，其数量<11 家时，全部进入资格审查，其数量≥11 家时，启用评审区间。~~

~~评审区间的具体办法为：~~

~~1.确定投标报价评审区间最低价。在所有投标报价中去掉超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标后，再去掉最高和最低的报价各 20%个（按去掉超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标后的投标人数量为基数；不为整数的，按四舍五入取整）后进行算术平均并进行下浮（下浮比例 K 为 3 %～ 8 %，抽取值均匀分布数量不少于 11 个，具体为，由招标人在开标时随机抽取），确定投标报价评审区间最低价。~~

~~投标报价评审区间最低价计算精度保留到分，除计算差错外，评标过程中投标报价评审区间最低价保持不变。~~

~~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。~~

~~2.确定评审区间：投标报价≥投标报价评审区间最低价的投标，按投标报价从低至高的次序进行排序进入评审区间；投标报价＜投标报价评审区间最低价的投标，按无效投标处理，不进入（补充进入）资格审查。~~

~~3.确定进入资格审查的投标人。根据排序，在进入评审区间的投标中按报价从低到高的次序确定 5 家投标进行资格审查，报价相同的投标可同时进入资格审查。评标委员会在资格审查和评审时否决有关投标，导致进入评审的有效投标不足 3 家的，应在进入评审区间的其他投标中按报价低到高的次序补充确定进入资格审查的投标，报价相同的投标可同时补充进入资格审查。按以上办法，最终确定 3 家有效投标。~~

~~**三、资格审查**~~

~~投标人存在投标人须知前附表 10.5 情形之一的，评标委员会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”。*~~

~~**四、初步评审**~~

~~根据排序对投标文件依次进行初步评审。投标人存在投标人须知前附表 10.5 情形之一的，评标委员会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。~~

~~**五、商务评审**~~

~~通过资格审查、评审区间确定、符合性评审，对进入商务评审阶段的投标人进行商务评审。投标人存在投标人须知前附表 10.5 情形之一的，评标委员会组织投标人询问核实后，情况属实的，商务评审不予通过，否决其投标。~~

~~**六、推荐中标候选人**~~

~~评标委员会对通过商务评审的投标人按投标报价从低到高进行排序，并按照排序推荐中标候选人。如投标报价相同的~~ ~~*（在招标文件中明确确定方式）*~~ ~~。~~

~~招标人对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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的进行查验。如查实存在行贿犯罪记录情况（以行贿罪判决为准）或被列入失信被执行人名单的，则取消其中标候选资格。~~

~~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力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。~~

■评标办法（二）

经评审的最低投标价法（二）

经评审的最低投标价法，适用于具有通用技术、性能标准或者招标人对其技术、性能没有特殊要求的一般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。

经评审的最低投标价法应先对投标人进行资格审查，已通过资格审查的投标人经过初步评审、详细评审的评标程序后，评标价最低的投标人推荐为中标候选人。

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____*（应根据法律法规及相关文件要求填写）*。

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）资格审查

（二）初步评审

（三）详细评审

（四）推荐中标候选人

二、资格审查

投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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”。

三、初步评审

根据排序对投标文件依次进行初步评审，最进入详细评审阶段。投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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。

四、详细评审

通过资格审查、初步评审，对进入详细评审阶段的投标人进行详细评审。投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会组织投标人询问核实后，情况属实的，商务评审不予通过，否决其投标。

（一）评标委员会按下表规定的量化因素和标准进行价格折算，计算出评标价，并编制价格比较一览表。

量化因素和标准价格折算表

条款号		量化因素	量化标准
4.1	详细评审标准	□单价遗漏	_____（情形），评审报价增加_____万元
		□不平衡报价	_____（情形），评审报价增加_____万元
		□工期	_____（情形），评审报价折减_____万元
		□项目经理和项目技术负责人资格	_____（情形），评审报价折减_____万元
		□质量	_____（情形），评审报价折减_____万元

		~~□信用评价~~	~~（1）企业信用为A级评审报价折减 _____万元；~~ ~~□企业信用为B级评审报价折减 _____万元；~~ ~~□企业信用为C级评审报价增加 ____0____万元；~~ ~~□企业信用为D级评审报价增加 _____万元；~~ ~~□企业信用为E级评审报价增加 _____万元~~ ~~（2）项目负责人为A级评审报价折减 ____万元；~~ ~~□项目负责人为B级评审报价折减 _____万元；~~ ~~□项目负责人为C级评审报价增加 ____0____万元；~~ ~~□项目负责人为D级评审报价增加 _____万元；~~ ~~□项目负责人为E级评审报价增加 _____万元；~~
		~~……~~	~~……~~
~~经评审的投标价（评标价）合计~~			~~=投标人报价+各项评审报价增加数-各项评审报价折减数~~

~~（二）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他投标报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，可以要求其澄清、说明是否低于成本价投标，必要时应当要求其一并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当认定其以低于成本价竞标，并否决其投标。~~

~~五、推荐中标候选人~~

~~评标委员会对满足招标文件实质要求的投标文件，根据本章规定的量化因素及量化标准进行价格折算，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。评标价相等时，投标报价低的优先；投标报价也相等的~~ ~~*（在招标文件中明确确定方式）*~~ ~~。~~

~~*（评标委员会或者招标人）*~~ ~~对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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的进行查验。如查实存在的，则取消其中标候选资格。~~

~~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。~~

☑ 评标办法（三）

技术标通过制的综合评估法

技术标通过制的综合评估法，适用于一般房屋建筑和市政基础设施工程施工招标（包括适用于经评审的最低投标价法的工程）。评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

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7 人，其中招标人代表 2 人，有关技术、经济等方面的专家 5 人。

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）招标人确定评审区间

（二）资格审查

（三）初步评审

（四）技术评审

（五）商务评审

（六）综合评审

（七）推荐中标候选人

二、评审区间确定

当投标截止时间止前递交的投标文件在去掉报价超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标后＞15 家时，启用评审区间；≤15 家时，所有投标人进入评审区间。

评审区间的具体办法为：

（一）在未超过最高投标限价且已缴纳投标保证金的投标人中取投标报价与评审区间评标基准价之差绝对值最小的前 15 家投标人进入评审区间，绝对值相同时取报价低的，报价也相同的并列进入评审区间。

（二）计算进入评审区间基准价D

$D1=K_1*A+(1-K_1)*B*K_2$

$D2=K_1*A+(1-K_1)*B*(K_2-2\%)$

$D3=K_1*A+(1-K_1)*B*(K_2+2\%)$

K_1（权重系数），由招标人在开标现场随机抽取确定，抽取值范围为（在 0.4～0.6，确定均匀分布，数量不少于 5 个的抽取值）：*0.4、0.45、0.5、0.55、0.6* 。

A（投标报价算术平均值）：在所有投标报价中去掉超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标后，再去除报价最高和最低各 20％个（按去掉超过最高投标限价和未缴纳投标保证金的投标后的投标人数量为基数；不为整数的，按四舍五入取整）后进行算术平均。

B＝最高投标限价。

K_2（平均浮动系数），抽取值范围为：87%、87.5%、88%、88.5%、89%、89.5%、90%、90.5%、91%、91.5%、92%、92.5%、93%（招标文件中设定具体范围，上下区间的均值不超过 90%，幅度为 6 个百分点，均匀分布且数量不少于 10 个），由招标人在开标会现场随机抽取确定。

分三阶段确定 15 家投标人进入评审区间：

1.先以D2 为基准确定 6 家投标人（绝对值相同时取报价低的，报价也相同的并

列进入评审区间）

2.再以D1为基准确定5家投标人（经阶段1确定进入评审区间的投标人后，可进入评审区间投标人数量已不足5家的，按实际数量计；可进入评审区间投标人数量是指15减去阶段1确定进入评审区间的投标人数量；绝对值相同时取报价低的，报价也相同的并列进入评审区间）

3.最后以D3为基准确定4家投标人（经阶段1、2确定进入评审区间的投标人后，可进入评审区间投标人数量已不足4家的，按实际数量计；可进入评审区间投标人数量是指15减去阶段1、2确定进入评审区间的投标人数量；绝对值相同时取报价低的，报价也相同的并列进入评审区间）。

进入评审区间的投标人经评审后，有效标不足3家的，以D2为基准补充确定进入评审区间的投标人，直至有效标数量满足3家（绝对值相同时取报价低的，报价也相同的并列进入评审区间）。

评审区间基准价D计算精度（按四舍五入）保留到分，除计算差错外，评标过程中基准价保持不变。

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。

三、资格审查

投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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”。

四、初步评审

评标委员会对通过资格审查的投标文件进行初步评审。投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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。

五、技术标评审

对通过初步评审的投标文件，投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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。

六、商务标评审

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10.5情形之一的，评标委员会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。

七、综合评审

综合评审是对通过初步评审、技术标和商务标评审的投标文件进行投标报价和信用的综合评价。综合评审的内容包括商务总报价、工程量清单综合单价评审、建设主管部门的信用评价（履约评价）体系评审。

综合评审评分=商务总报价评分*90*分、工程量清单综合单价评分*10*分、~~信用评价（**不得设置资质、业绩、奖项加分项**）评分（3分≤信用评价≤5分，其中企业信用评价为2-3分，项目班组人员信用评价为1-2分）分（规则由当地招投标主管部门确定，专业工程施工项目不设本评分项）。~~

除工程量清单综合单价计分计算以外，综合评审计算过程中各项评分四舍五入精确到小数点后两位数。

（一）商务总报价评分

投标报价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标报价每高于评标基

准价1%扣2A分；每低于评标基准价1%扣A分（A=_*2*__~~(1或2)~~）。不足一个百分点时，使用直线插入法计算，结果四舍五入保留两位小数。

评标基准价（评标基准价计算范围**为进入综合评审的投标人投标报价**，~~且企业信用评价等级不低于□B级□C级□D级（由招标人确定,5000万元以上的项目可选B、C、D级，不足5000万元的项目可选C、D级）、□拟派项目负责人信用评价等级不低于□B级□C级□D级（由招标人确定,5000万元以上的项目可选B、C、D级，不足5000万元的项目可选C、D级）~~，*计算范围少于15家的则依次降低企业信用评价等级一级，如又选用拟派项目负责人信用评级，计算范围少于15家时应明确降低评价等级顺序。*）计算精度保留到元，除计算差错外，评标过程中（*包括复评环节*）基准价保持不变。

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。

☑（二）工程量清单综合单价评分

工程量清单综合单价评审是对投标报价的工程量清单综合单价进行评审，确定是工程量清单综合单价是否存在超出合理区间范围的情况，规则为：

1.确定工程量清单的评价项目

评价项目由招标人先行选定和计算机随机抽取两部分组成。招标人先行选定：由招标人在工程量清单中先行选定__5__个评价项目（不超过 10 个项目，原则上取合计金额最大的项目），分别是:___。

序号	编码	名称	规格	数量
1	04B037	长隧道应急指挥及交通执法数据联动平台升级专项	主要功能及内容包括：执法智能检测（执法计划管理、视频处理、关键词统计、图像验证、记录生成、人工校验、报告生成等）、执法流程管理（节点监控、提醒管理、节点管理）、市交管局数警通或警务通平台的二次开发（对接浙警智治、对接浙政钉），以及从集指平台接收执法计划数据并生成执法计划，具体开发清单详见图纸。	1
2	030501013003	网络服务器	数据单向光闸（千兆）导入前置机 标准机架式机箱，国产CPU，国产化操作系统。网络接口：标配 1 个 100/1000M Base-TX管理接口,5 个 100/1000M Base-TX网络接口,2 个 1000M Base-FX网络接口，1 个扩展插槽。系统吞吐量≥840Mbps、最大支持服务 30 个。 1、支持文件同步：具有Samba共享、FTP、本地FTP、NFS等多种方式的文件同步服务； 2、支持文件快递功能，用户将自己的文件同时单向导入给多个用户，文件快递支持用户登录认证； 3、支持FTPS加密传输，传输采用SSL加密方式，支持采用指定文件名实现重传的功能，支持文件镜像的传输功能； 4、支持从数据库表中获取需传输文件信息并进行文件单向导入；	1

			5、支持文件打包传输；支持设置完整性校验；支持延迟删除已传输文件的功能；支持病毒查杀功能；支持文件后缀名黑白名单过滤；支持文件内容格式黑白名单过滤（exe; pdf; rar; zip; mso; elf; jpg; bmp;wav;avi;mp3;rm;mpg;tgz）；支持关键字过滤； 6、单个服务支持多线程同步，线程个数手动设定； 7、支持数据库同步：包含ORACLE、SQLSERVER、SYBASE、DB2、Mysql、神州通用(oscar)、达梦、南大通用等多种类型数据库的数据同步； 8、支持触发器、全表同步、增量同步、快照和奉献模式数据采集与导入； 9、支持对数据内容进行审查，包括身份证审查、枚举值审查、数值范围审查、字段值长度审查等，支持列值转换和行过滤，支持病毒查杀功能； 10、支持UDP单向传输；支持组播功能；支持包过滤功能：含内容范围、包内容、包大小等。 11、能够指定文件资源、数据库资源、同步服务的安全等级； 12、支持丢包恢复、断网恢复等功能，有效保障传输数据的完整与正确； 13、支持传输流量控制功能； 14、支持自主设置冗余校验。 15、需与原有单向光闸产品配套使用。	
3	030501013004	网络服务器	数据单向光闸（千兆）导入服务器 标准机架式机箱，国产CPU，国产化操作系统。 网络接口：标配 1 个 100/1000M Base-TX管理接口，5 个 100/1000M Base-TX网络接口，2 个 1000M Base-FX网络接口，1 个扩展插槽。 系统吞吐量≥840Mbps、最大支持服务 30 个。 1、支持文件同步：具有Samba共享、FTP、本地FTP、NFS等多种方式的文件同步服务； 2、支持文件快递功能，文件快递支持用户登录认证，支持拒绝接收文件； 3、支持数据库同步：包含ORACLE、SQLSERVER、SYBASE、DB2、Mysql、神州通用(oscar)、达梦、南大通用等多种类型数据库的数据同步； 4、支持异构数据单向导入，包括数据库类型异构、表异构、字段异构和字符异构； 5、支持目的数据库冲突检测并处理功能：处理策略为丢弃和覆盖； 6、支持UDP单向传输；支持地址映射功能； 7、支持传输流量分析；支持提供分析结果值。 8、需与原有单向光闸产品配套使用。	1

4	030501013005	网络服务器	视频网闸（万兆）视频交换前置系统 传输延时<=15ms； 高清视频并发交换能力≥1000 路； 数据吞吐量≥4Gbps； 并发用户数≥1000 个； 单台设备接入不同视频监控系统厂商≥5 个； 支持设备集群堆叠数量≥16 个。 1、要求具备基于IP/MAC以及可信TCP、可信UDP端口的接入设备安全认证功能； 2、要求具备基于SNMP的可信接入认证机制，支持MD5 认证校验算法和AES加密认证类型； 3、要求产品支持对接入系统的视频设备进行实时视频点播,设备遥控，视频回放等功能的访问控制； 4、要求产品支持物理断开，支持网络层TCP、UDP协议，应用层支持对FTP、HTTP、SMTP、POP3、RTSP和私有协议进行剥离转换； 5、要求产品具备视频流分发功能，支持将同一路视频流分发给多个不同的客户端查看； 6、要求产品支持视频传输控制信令和视频流分离，可以配置控制信今双向、视频流单向的视频访问控制规则； 7、要求产品可以满足高可用部署需求，具备热备和集控负载能力； 8、要求产品兼容MPEG4、H.264 等主流视频编码格式，并能够自适应CIF、QCIF、VGA 、D1、D4、1080P等常用分辨率码流； 9、要求与原有视频网闸配套使用。	1
5	030501013006	网络服务器	视频网闸（万兆）视频交换后置系统 标准机架式机箱，搭配国产CPU和国产化操作系统； 2U 冗余电源，不少于 6 个千兆电口（其中包含 1 个管理口）、4 个千兆光口插槽、4 个万兆光口插槽; 2 个USB接口； 稳定性运行时间(MTBF) >30000 小时； 传输延时<=15ms； 高清视频并发交换能力≥1000 路； 数据吞吐量≥4Gbps； 并发用户数≥1000 个； 单台设备接入不同视频监控系统厂商≥5 个； 支持设备集群堆叠数量≥16 个。 1、要求具备数字根证书导入认证功能，支持基于根证书认证民警的个人身份U-KEY，只有通过认证的视频用户才能做进一步操作； 2、要求具备用户与视频服务权限管理关联配置	1

			功能，支持以视频用户与服务关联方式最小化视频用户权限； 3、支持用户登录超时锁定次数、超时时间设置和WEB登录端口设置； 4、要求具备视频协议白名单管理功能，内置GB28181、海康、大华、宇视、科达、中兴、华为、普天、立元、海能达、SIP VoIP等不少于40种主流音视频协议动态库，并支持自定义协议规则导入； 5、要求产品支持物理断开，支持网络层TCP、UDP协议，应用层支持对FTP、HTTP、SMTP、POP3、RTSP和私有协议进行剥离转换； 6、要求产品具备视频流分发功能，支持将同一路视频流分发给多个不同的客户端查看； 7、要求产品兼容MPEG4、H.264 等主流视频编码格式，并能够自适应CIF、QCIF、VGA 、D1、D4、1080P等常用分辨率码流； 8、要求产品可以满足高可用部署需求，具备热备和集控负载能力； 9、要求与原有视频网闸配套使用。	

计算机随机抽取：开标现场由招标人从招标文件工程量清单中（去除招标人自行选定项目）以计算机随机抽取的方式选定，数量同招标人先行选定数量一致。

2.综合单价的合理区间确定

以最高投标限价的相应清单项目综合单价为基准，由招标人自行设定各评价项目的合理区间[E_1，E_2]，E_1为：*-25%* E_2为：*5%*（E_1≤-25%，E_2≥5%），各评价项目的区间范围保持一致。

3.综合单价评审

综合单价报价超出合理区间范围的，每个评价项目扣（*10*/*10*）分，*10*分扣完为止。（工程量清单综合单价分值小于10分的，按实际分值；该环节小数点精确程度在计算机辅助评标系统中确定）。

~~（三）信用评价（履约评价）评分~~

~~*信用评价评审具体评分规则由当地招投标主管部门确定，信用评价分值不得低于3分，企业信用评价不低于2分，项目班组人员信用评价不低于1分。*~~

☑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；上述均相同的 招标人当场抽签确定中标候选人。

招标人 对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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的进行查验。如查实存在的，则取消其中标候选资格。

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力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。

~~□八、推荐中标候选人（*适用于“评定分离”*）~~

~~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，以信用评价得分靠前的优先；上述均相同的*（在招标文件中明确确定方式）*。~~

~~*（评标委员会或者招标人）*对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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的进行查验。如查实存在的，则取消其中标候选资格。~~

~~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。~~

■评标办法（四）

技术标打分制的综合评估法

技术标打分制的综合评估法，适用于采用新工艺、技术特别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（标准由当地招投标主管部门确定）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对投标人进行资格审查，已通过资格审查采用百分制记分法对投标人分别进行技术、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=技术标评分（≤30分）__分,资信标评分（*3-10*分）__分,商务标评分（≥60分）___分（具体分值由招标人确定）

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*（应根据法律法规及相关文件要求填写）。*

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）资格审查

（二）技术评审

（三）初步评审

（四）资信评审

（五）商务评审

（六）推荐中标候选人

二、资格审查

投标人存在以下情况之一的，评标委员会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。否决其投标情形详见投标人须知前附表10.5。

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”。

三、技术标评审

评标委员会对进入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 10.5 情形之一的，评标委员会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.由评标委员会各成员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值由招标人根据当地招投标主管部门相关规定确定，其中A值与B值的比值详见技术评审因素表，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：从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）。

2.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）。*

3.技术标一般评审因素

序号	评审因素	分值权重	比值
1	总体施工部署、场地平面布置及说明	≤15%	≥70%
2	主要施工方案	≤15%	≥70%
3	工程质量保障措施	≤10%	≥70%
4	施工进度计划和保障措施	≤10%	≥70%
5	安全生产、文明施工、环境保护措施	≤15%	≥60%
6	项目管理人员配置情况	≤10%	≥70%
7	主要施工设备配置情况	≤5%	≥70%
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%-40%	≥60%
9	投标人陈述和答辩（若有）	≤20%	≥60%
10	其他	≤10%	≥70%

注：技术标评审通过的但技术标**缺项，该项得0分。**

四、初步评审

评标委员会对通过技术标评审和资格审查的投标文件进行初步评审，投标人存在投标人须知前附表10.5情形之一的，评标委员会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。

五、资信标评审（3-10分）

资信分可根据投标单位的企业综合实力、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自行确定。

评标委员会对通过初步评审、技术标评审的投标文件进行资信标评审。*（资信标评分设置具体内容和分值由招标人根据当地招投标主管部门相关规定确定）*

资信评审因素表

评审因素	*内容*	*分值权重*
类似工程业绩	*企业业绩*	*≤2分*
	人员业绩	*≤2分*
信用评分	*建设行政主管部门公布的企业信用评价。*	*2-3分*
	建设行政主管部门公布的人员（具体项目班组人员中由招标人或当地招投标主管部门确定）信用评价。	*1-2分*
拟派项目负责人及项目管理班子人员能力	*项目管理班子专业能力配备情况，项目负责人及各专业负责人执业资格、执业年限、职称，其他主要人员资格等综合情况要求。*	*≤2分*
企业综合实力	*招标人可根据项目实际情况，合理确定企业综合实力相*	*≤2分*

	~~关内容和因素，但不得设置超过项目实际需要的指标。~~	
~~其他~~	~~1.落实政府部门政策（不得违反法律、法规、规章的规定）~~	~~≤0.5分~~
	~~2.其他~~	~~≤0.5分~~

~~六、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10.5情形之一的，评标委员会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（≥60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~~

~~工程量清单综合单价评审是对投标报价的工程量清单综合单价进行评审，确定是工程量清单综合单价是否存在超出合理区间范围的情况，规则为：~~

~~1).确定工程量清单的评价项目~~

~~评价项目由招标人先行选定和计算机随机抽取两部分组成。招标人先行选定：由招标人在工程量清单中先行选定___个评价项目（不超过10个项目，原则上取合计金额最大的项目），分别是:___。计算机随机抽取：开标现场由招标人从招标文件工程量清单中（去除招标人自行选定项目）以计算机随机抽取的方式选定，数量同招标人先行选定数量一致。~~

~~2).综合单价的合理区间确定~~

~~以最高投标限价的相应清单项目综合单价为基准，由招标人自行设定各评价项目的合理区间[E_1，E_2]，E_1为：_____E_2为：_____（E_1≤-25%，E_2≥5%），各评价项目的区间范围保持一致。~~

~~3).综合单价评审~~

~~综合单价报价超出合理区间范围的，每个评价项目扣（*10/评审项目总数*）分，*10*分扣完为止。（工程量清单综合单价分值小于10分的，按实际分值；该环节小数点精确程度在计算机辅助评标系统中确定）。~~

~~2.商务总报价评分~~

~~投标报价等于评标基准价时，商务评分为满分；投标报价每高于评标基准价1%扣2A分；每低于评标基准价1%扣A分（A=1或2）。不足一个百分点时，使用直线插入法计算，结果四舍五入保留两位小数。~~

~~1).抽取权重系数、浮动系数。（若有）~~

~~2).评标基准价（评标基准价计算范围为进入商务总报价评分的投标人投标报价，且企业信用评价等级*不低于□B级□C级□D级（由招标人确定,5000万元以上的项目可选B、C、D级，不足5000万元的项目可选C、D级）、□拟派项目负责人信用评价等级不低于□B级□C级□D级（由招标人确定,5000万元以上的项目可选B、C、D级，不足5000万元的项目可选C、D级），计算范围少于15家的则依次降低企业信用评价等级一级，如又选用拟派项目负责人信用评级，计算范围少于15家时应明确降低评价等级顺序。）*计算精度保留到元，除计算差错外，评标过程中*（包括复评环节）*基准价保持不变。~~

~~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。~~

~~□七、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，以资信标排名靠前的优先；资信标排名仍相同的，以技术标排名靠前的优先；上述均相同的___（在招标文件中明确确定方式）。~~

~~（评标委员会或者招标人）_对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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进行查验。如查实存在的，则取消其中标候选资格。~~

~~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力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。~~

~~□七、推荐中标候选人（适用于“评定分离”方法一）~~

~~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，以资信标排名靠前的优先；资信标排名仍相同的，以技术标排名靠前的优先；上述均相同的___（在招标文件中明确确定方式）___。~~

~~（评标委员会或者招标人）___对拟确定的推荐中标候选人和其拟派项目负责人，是否列入失信被执行人名单以及在本招标文件（招标公告）规定时间范围内是否有行贿犯罪记录；投标人及其拟派项目负责人是否被列入建筑市场严重失信名单的、是否被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的、是否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进行查验。如查实存在的，则取消其中标候选资格。~~

~~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。~~

~~□七、推荐中标候选人（适用于“评定分离”方法二，可完善修改）~~

~~评标委员会根据招标文件评标办法设置的技术评审项目和评分规则，对全部通过符合性审查的投标文件进行技术、资信打分。中标候选人具体推荐方式如下，进入推荐名单的中标候选人不排名次：~~

~~（一）通过符合性审查的合格投标人少于 3 家时，评标委员会应否决所有投标；~~

~~（二）通过符合性审查的合格投标人在 3 家及以上____家及以下时，全部合格投标人推荐为中标候选人；~~

~~（三）通过符合性审查的合格投标人___家以上____家及以下时，全部合格投标人进入比选范围，从比选范围中选择投标报价与评标基准价之差绝对值最小的前 5 名推荐为中标候选人。~~

~~注：投标报价与评标基准价之差绝对值最小的第___名，若出现差值绝对值相同，以投标报价低者优先；若差值绝对值、投标报价均相同时，以技术资信评分高者优先；若差值绝对值、投标报价和技术资信评分均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入推荐名单；~~

~~（四）通过符合性审查的合格投标人多于___家时，技术资信评分____分（满分为_____分，由招标人自行填写）及以上投标人在 5 家及以下的，选择技术资信评分高低排名前_____名合格投标人进入比选范围，从比选范围中选择投标报价与评标基准价之差绝对值最小的前_____名推荐为中标候选人。~~

~~注：1.技术资信评分第____名若出现技术资信评分相同时，以投标报价低者优~~

~~先；技术资信评分、投标报价均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入后续评审；~~

~~2.投标报价与评标基准价之差绝对值最小的第____名，若出现差值绝对值相同，以投标报价低者优先；若差值绝对值、投标报价均相同时，以技术资信评分高者优先；若差值绝对值、投标报价和技术资信评分均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入推荐名单；~~

~~（五）通过符合性审查的合格投标人多于___家时，技术资信评分___分及以上投标人在____家及以上____家以下的，所有技术资信评分在____分及以上的合格投标人进入比选范围，从比选范围中选择投标报价与评标基准价之差绝对值最小的前_名推荐为中标候选人~~

~~注：投标报价与评标基准价之差绝对值最小的第____名，若出现差值绝对值相同，以投标报价低者优先；若差值绝对值、投标报价均相同时，以技术资信评分高者优先；若差值绝对值、投标报价和技术资信评分均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入推荐名单；~~

~~（六）通过符合性审查的合格投标人多于____家时，技术资信评分___分及以上投标人在___家及以上的，选择技术资信评分高低排名前___名投标人进入比选范围，从比选范围中选择投标报价与评标基准价之差绝对值最小的前___名推荐为中标候选人~~

~~注：1.技术资信评分___分及以上的合格投标人中，如技术资信评分第___名若出现技术资信评分相同时，以投标报价低者优先；技术资信评分、投标报价均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入后续评审；~~

~~2.投标报价与评标基准价之差绝对值最小的第___名，若出现差值绝对值相同，以投标报价低者优先；若差值绝对值、投标报价均相同时，以技术资信评分高者优先；若差值绝对值、投标报价和技术资信评分均相同时，则由评标委员会记名投票表决方式进入推荐名单。~~

~~□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三分之一。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

使用住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）及当地建设主管部门颁发的施工合同专用条款（范本）

（GF-2017-0201）

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）、绍兴市基础设施建设投资有限公司

承包人（全称）：　　合同签订时明确

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，双方就越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目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：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程项目施工。

2.工程地点：绍兴市越城区，涂山路至洄涌湖公园。

3.工程立项批准文号：2018-330600-78-01-016552-000 。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：工程隧道主线起点为设计桩号K17+980，南至洄涌湖公园（设计桩号K20+800），该段主线长约2820米，采用双向4车道规模，以明挖隧道形式于平水江东侧布线；另有二环南路方向的衔接段，该段高架起点设计桩号为K17+675，地面辅路起点为K17+619.07，终点设计桩号为ZK18+637.451。主线建设标准为城市快速路，设计车速80km/h，采用双向4车道；地面道路建设标准为城市主干路，采用双向4车道；设计车速60km/h。工程范围内拆除改建1座地面桥梁。

6.工程承包范围：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口），快速路主线北起一期工程高架主线落地段，采用地道快速路形式南至西昌路南侧结束，以南至昌峰路（绍诸高速平水口收费站接线道路）为地面道路，全长约5.42km，其中地道主线长约4.64km。在洄涌湖公园处以主线K20+800为界分为两个标段，以南为I标段，以北为II标段。本次招标项目为II标段智慧工程，建设的内容主要包括：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标段智慧工程，包括II标智慧交通、基础设施结构监测、液位监测及智慧照明工程，具体详见施工图及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：202　年/月 / 日（合同签订时调整，以开工报告为准）。

计划竣工日期：202　年/ 月 / 日（合同签订时调整，以竣工报告为准）。

工期总日历天数：90日历天，与施工总包工期同步实施，满足整体项目施工进度要

求。在该交货期内，中标人应完成所有招标内容的供货、安装（或指导安装）、调试等工作，并投入试运行（试运行按采购人日常运行模式及负荷进行，试运行时间为30个日历天，试运行时间不计入交货期）。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（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 。

五、项目经理

承包人项目经理： 合同签订时明确 。

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）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）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.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一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_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____绍兴市_____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_____合同签订之日起_____生效。

十三、合同份数

本合同一式___份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：　（公章）	承包人：　（公章）
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地　址：_____	地　址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____

第二部分 通用合同条款（略）

第三部分 专用合同条款

专用合同条款括号内斜体字部分说明是根据现行的法律、法规和文件要求，合同双方应遵循的内容。合同双方应根据项目具体情况，按要求细化具体条文。

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：安全生产合同；工程质量责任合同；招标文件；招标期间和合同谈判过程中的澄清文件和资料；承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；委托监理合同、委托造价咨询合同。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：(由总承包明确的监理单位与设计单位执行)

名　　称：合同签订时明确；

资质类别和等级：合同签订时明确；

联系电话：合同签订时明确；

电子信箱：合同签订时明确；

通信地址：合同签订时明确。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员：同创工程设计有限公司）；

资质类别和等级：合同签订时明确；

联系电话：合同签订时明确；

电子信箱：合同签订时明确；

通信地址：合同签订时明确。

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：/。

1.1.3.9 永久占地包括：规划部门批准的红线范围或借地范围（具体以发包人提供的资料为准，包含交通导改等）。

1.1.3.10 临时占地包括：工程红线范围内承包人根据技术方案选择，发包人同意后占用。若需在规划红线范围外租赁场地搭设的，承包人应向发包人提供临设搭建计划及临设平面布置图，并在发包人指定位置或指定范围内搭建；临设用地应

办理的用地规划审批手续和相关费用由承包人自行负责。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：工程所在地政府、行业主管部门、绍兴市城市发展集团有限公司、 绍兴市基础设施建设投资有限公司及中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）有关建设工程施工、造价、质量、安全、进度、文明施工、扬尘控制、交通管理等方面的法规、条例、规范性文件等。包含且不限于发包人及越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标项目业主单位的相关管理办法。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的工程验收评定标准和相关的施工技术规范、验收标准等。

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：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按通用合同条款。

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：开工前 14 天提供；

发包人向承包人提供图纸的数量：施工图 1 套。不足部分承包人可向发包人提请加晒，费用由承包人自理，标准图集由承包人自备；

发包人向承包人提供图纸的内容：详见施工图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：①竣工资料、竣工图；②施工图和预算书明确需由承包人深化设计的图纸、施工总进度计划、施工组织设计、专项施工方案、施工技术措施及各项资源需要量的计划、管理人员名单及证书复印件等；③施工过程及结算过程中承包人应提供的文件、资料；

承包人提供的文件的期限为：符合发包人口头或书面要求；

承包人提供的文件的数量为：双方另行协商，需满足发包人需要；

承包人提供的文件的形式为：纸质及电子版本；

发包人审批承包人文件的期限：7 天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：按通用合同条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 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：合同签订时明确；

发包人指定的接收人为：合同签订时明确。

承包人接收文件的地点：合同签订时明确；

承包人指定的接收人为：合同签订时明确。

监理人接收文件的地点：合同签订时明确；

监理人指定的接收人为：合同签订时明确。

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：/。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：/。

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：/。

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/承担。

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：归发包人所有。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人同意不得将图纸提供给第三方。

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：归发包人所有。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人不能用于与合同无关的其他事项，未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

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：承包人承担。

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： 工程竣工结算时按实结算。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：_____/_____。

2. 发包人

2.1 发包人：中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）

发包人代表：

姓　　名：_____合同签订时明确_____；

身份证号：_____合同签订时明确_____；

职　　务：_____合同签订时明确_____；

联系电话：_____合同签订时明确_____；

电子信箱：_____合同签订时明确_____；

通信地址：_____合同签订时明确_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使发包方职权，负责日常管理，涉及工程价款、支付、合同内容调整、工期、质量等责任的材料均须加盖发包人印章后才生效。

2.2发包人的业主单位：绍兴市基础设施建设投资有限公司【说明：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II标项目的建设单位为绍兴市基础设施建设投资有限公司，项目的施工总承包单位为中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司），本次招标范围的智慧工程为中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）组织的专业分包工程招标。】

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：开工前 7 天内 。

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开工前发包人向承包人提供完整的本工程用地红线范围内地质和地下管线资料；②开工前由发包人组织完成图纸会审和设计交底；③临时用电，发包人将施工用电接至二级配电箱，二级以下配电箱由承包人自行负责；④开工前 7 天提供准确的水准点、坐标点书面资料一份，双方现场交验。

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、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

（1）承包人提交的竣工资料的内容：符合竣工验收要求的竣工图、施工管理资料、施工技术资料、施工过程照片（视频）以及市城建档案馆及业主要求的其它资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：伍套。即一式五份（其中一份需为原件，竣工图必须为纸质和电子图）。

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：在竣工验收前十五天，提交完整的结算资料。竣工验收合格后 30 天内，按归档要求提供完整的竣工备案资料。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质、电子版（具体按发包人或档案馆要求提供）。

（2）承包人应履行的其他义务：

①开工前应按规定提供有关人员上岗证、有关设备合格证、年审证等证件。发包人有权增加或取消与工程相关的实施内容，承包人必须接受，不得拒绝，发包人对此不作任何补偿。

②遵守地方政府和有关部门对施工场地交通和施工噪音等管理规定，按规定办理有关手续，由此发生的费用由承包人承担，并以书面形式知会发包人。

③保证施工场地清洁卫生符合绍兴市有关规定。

④按本合同规定应由承包人完成的工作（包括合同、会议纪要约定内容以及设计变更等），如承包人拒绝完成或不能按合同要求完成，发包人有权安排第三方完成，并按实际发生费用从承包人当期应付工程款中代扣代付，影响工期的责任由承包人负责。

⑤开工前，承包人应按照施工图编写实施性施工组织设计和施工进度计划，并按规定程序审批。承包人应严格按照经发包人审查批准的施工组织设计精心组织施工，未经发包人批准同意不得更改施工组织设计和自行组织施工，并承担因此发生的所有责任和费用。

⑥对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程，应编写专项方案，进行审查和论证并承担审查论证费用。

⑦在施工过程中，因客观原因引起工程变更时，承包人应在 24 小时内向发包人提出书面报告，并明确告知变更引起工期及费用变化情况，如因承包人报告不及时或未告知，发包人有权不予办理工期和费用签证。

⑧本工程使用的主要材料与设备及发包人在实施过程中有相应要求的材料、设备，承包人应在订货前提供不少于三家生产厂家的产品合格证书及检验试验报告。

在发包人规定的时间内必须按要求提交所有样板，并经发包人及监理工程师确认和封存，进场后必须按规定抽样送检，符合工程使用要求后，方可使用，如未经发包人及监理工程师同意，发生货不对样板，发包人及监理工程师有权拒用，并由承包人承担损失。

⑩承包人应在合同签订同时，与发包人签订《安全生产责任书》等。

⑪承包人负责组织工人进行上岗培训和安全教育，并负责办理工人相关上岗证件，保证工人持证上岗并执行当地建设主管部门其他管理规定，费用已包含在合同价内，发包人不另行或单列结算支付。

⑫承包人必须按照城市建设档案管理部门及建设行政主管部门管理的有关规定，在工程施工过程中及时做好工程档案的收集、整理、汇总工作，同时要满足当地有关部门的备案要求。

⑬为确保工程竣工验收后智慧工程未存在实质性缺陷与功能性缺陷，承包人应在设备供货前先将设备与第三方监管部门或介入部门进行对接，确保所使用的设备可以与原系统或市局办统一监管系统可以无缝斜接，并在投入安装前提供与相关部门进行对接的承诺书。针对承诺书，发包人有权对建设后的设备进行测试，对测试过程中发现的问题，承包人应及时进行整改。如不满足相关局办平台接入的，承包人需无条件更换，直至符合招标人要求。

⑭根据市住建局绍市建设[2020]134 号文件精神，凡投资额在 400 万元以上的绍兴市区建设工程（包括房屋建筑、市政园林工程）项目施工，实行工程款和工资款两条线拨付制度。在工程承包合同中必须明确工程款和工资款两条线拨付，发包人不管以何种方式支付工程款。本工程按月进度工程款的 12%作为工资款打入该项目的农民工工资专用账户，此账户专项用于支付农民工工资，不得挪作他用。承包人应在整个承包工程中进行全过程控制，对可能会影响到工地安全和正常施工秩序的事件制定预先防止发生措施，负责做好施工期间社会治安管理及维护社会稳定工作。若发生民工因承包人拖欠工资等事宜而聚众闹事、占领工地、妨碍工程或发包人正常工作类事件，承包人须立刻采取措施妥善处理解决，以确保本工程的进行不会受到影响。若承包人在有关事件发生后 3 天内仍不能处理完毕，发包人有权采取包括但不限于直接发放工资给民工等一切必要措施控制发生事态的状况，直至解决纠纷事件。在上述事件发生情况下，视为承包人没有尽到合同文件所要求的管理责任，每发生一次，应向发包人支付违约金 50 万元或工程款中直接扣除，并承包人应同时承担工期延误、额外费用增加及法律上的一切责任，而发包人有权将上述的直接支付民工款项，从按合同应支付给承包人的款项内予以扣除，或作为债项而向承包人追讨；同时承包人无权以发包人存在错付、多付等理由而要求发包人承担任何责任。

⑮承包人在投标前应踏勘现场并充分考虑实际情况，配备与工作内容相适应的

人力、机械及相关资源等

⑯本工程中标后，承包人不得转包或变相转包，若承包人根据实际情况需设置分部的，需提前取得发包人书面同意。发包人所拨付的工程款专项用于该项目，不得发生外借、挪用、转移资金等的现象。承包人对其分包人资金支付也需履行监管义务，具体参照此条内容设置资金监管制度，并要求承包人向发包人报备。

⑰承包人在中标后 10 天内必须完成项目机构的搭建，并确定固定办公场所（若发包人有空余办公场所，可由发包人为承包人提供办公场所并收取相关费用）；中标后 30 天内所有管理人员须开始到岗办公。

⑱承包人未按监理整改通知单进行整改或整改不力导致该问题监理签发第二次整改通知的，每发生一起扣除违约金 0.8 万元，在下一次进度款支付前交清。以上工程质量、施工进度等问题，在发包人三次书面通知后承包人仍未按发包人要求进行整改的，承包人应按签约合同价的 1%向发包人支付违约金，在下一次进度款支付前交清，发包人有权单方终止合同及要求承包人按专用条款约定承担全部违约责任；承包人未按监理整改通知单进行整改或整改不力导致该问题监理签发第二次整改通知的，每发生一起扣除违约金 0.8 万元，在下一次进度款支付前交清。发包人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求需采取的加快工程进度的措施费用，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

⑲在施工过程中若出现工程质量、进度、安全、文明施工和人员未到岗到位等问题，被上级主管部门每发一次整改通知单，承包人在限期内未整改或整改未到位的，向发包人支付违约金 1 万元；被市级相关部门通报批评或被新闻媒体曝光的，向发包人支付违约金 3 万元；被市政府通报批评的，向发包人支付违约金 10 万元。且不低于发包人工程管理制度处罚金额。

⑳承包人在履行合同的过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

㉑承包人应遵守政府有关主管部门的管理规定，按规定办理有关手续并承担相关费用。由于承包人原因违反有关规定或承包人责任造成了损失及罚款等，承包人除承担违约责任外，同时还将对发包人及其他参建单位由此造成的直接损失进行赔偿。

㉒承包人应配合当地公安部门的工作并做好施工场地内的治安保卫工作，编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，承包人应立即向当地相关部门报告并积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

㉓承包人对自己施工范围内的工程要做好成品保护，且应注意保护其他承包人的工作成果；由于承包人原因造成其他承包人工程损坏的，由承包人自行妥善处理，

自身不能妥善处理、影响任一方工程进度的，监理人及发包人有权作出赔偿决断，费用从工程款或结算款中扣减。

㉔以下可能发生的费用，已包含在合同价内，不再另行计取：

（1）承包人应全面履行安全职责并接受有关部门的监督和管理，加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理；承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具；承包人应制定应对灾害的紧急预案，做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。安全作业环境及安全施工措施所需费用均已包含在合同价款中；

（2）因施工噪音、物体坠落、材料抛散、道路坑洞、道路湿滑而扰民及影响环境卫生、交通城管、现场文明和施工安全等问题产生的费用，由承包人和有关管理部门、人员联系，自行解决。因此造成工期延长由承包人负责。如给发包人另行造成额外的经济损失，发包人可从承包人的工程款或结算款中扣回；

（3）凡招标文件中没有明确允许补差或建设管理部门文件没有明确规定由发包人承担的，但实际施工中可能发生的其它管理费均由承包人承担；

（4）承包人采购的所有材料的检测费用均由承包人承担；

（5）本工程要求投保建筑工程一切险、人身意外伤害险、安全生产责任保险，相关费用均包含在投标总价内不得另行计取，投标人在报价时请自行考虑。

㉕承包人必须按国家工程建设的有关规定，进行安全文明施工，并在施工过程中有义务对周边建筑及设施加以保护。在施工过程中（包括质保期内）发生的一切安全事故均由承包人自行负责(非承包人原因的除外)，由承包人对造成的损坏将按原价赔偿，与发包人无涉。如有垃圾运输途中沿路抛弃的行为、施工车辆进出保护措施不到位导致污染外环境的行为，一经发现，除负责清理外，还应向发包人递交0.1万元／次的违约金。

㉖竣工时必须做到工完场清、料清、障清，如未在发包人指定时间内做到工完场清，发包人有权指定其他单位清理，由此产生的费用在承包人应付工程款中扣除。

㉗工程竣工验收前承包人应提供完整的工程结算资料，否则不予验收。因承包人未提交竣工结算资料，延误竣工验收日期应计入合同工期内。

㉘由于施工现场场地限制，投标人须在投标前进行施工现场踏勘，对民工住宿、临时管理用房、材料堆放、加工用房等临时设施搭设及场地租赁的问题（尤其是民工住宿问题）涉及的一切费用由投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用。

㉙承包人农民工工资支付必须符合《保障农民工工资支付条例》（国令第724号）、《绍兴市工程建设领域农民工工资支付管理暂行办法》（绍市建设〔2016〕224号）和《关于调整用工实名制管理若干规定的通知》（绍市建设〔2018〕24号）

规定。

㉚为做好工程项目资金保障，本项目将采用区块链（供应链）等创新型金融工具。承包人需按照发包人要求在合同中明确在相关金融机构开立账户、办理网银、平台注册等事项，保证本项目融资落地支付。

㉛发包人将施工用电接至二级配电箱，二级以下配电箱由承包人负责；承包人的用电、用水设备、线路、电费由乙方自行负责并承担费用。如该费用由发包人垫付的，发包人有权从承包人结算价款中直接扣除。

㉜竣工资料（含发包人资料）承包人无条件配合总包单位移交市档案馆。

㉝承包人与相邻标段或与相邻项目在同一区域内施工时，发包人有权协调工程的实施，并对工程衔接作出指示，承包人应在发包人的统一协调下工作，承包人之间应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调，承包人因此增加的费用，应认为已包括在投标报价之中，发包人不另行支付。

㉞由于本工程范围内的智能化工程均由Ⅰ标实施，在施工过程中需与Ⅰ标施工单位相互配合，并为其提供作业面，并不得向招标人和Ⅰ标施工单位收取任何配合费。

㉟招标人对关键节点有要求时，中标人需无条件接受。与文明城市检查、蓝天办检查等相关的，施工单位需无条件配合做好现场相关工作。

㊱根据发包人与其业主单位的施工总合同条款，发包人需向承包人收取本次招标工程合同价 3%的总包管理费，该费用由发包人在每期工程进度款中同比例扣减。

㊲中标人需明确光链路组织情况。(签订合同（中标通知书发出 30 天内）前提供自有光缆链路证明或者与运营商光缆链路组织合作意向书)，并加盖供应商公章。否则招标人有权取消其中标资格，投标保证金不予退还。

㊳中标人需提供数据备份机房情况。(签订合同（中标通知书发出 30 天内）前提供自有承诺书加盖公章)或与供应商合作(签订合同前提供双方盖公章的合作证明)数据备份机房证明。否则招标人有权取消其中标资格，投标保证金不予退还。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：合同签订时明确；

身份证号：合同签订时明确；

建造师执业资格等级：合同签订时明确；

建造师注册证书号：合同签订时明确；

建造师执业印章号：合同签订时明确；

安全生产考核合格证书号：合同签订时明确；

联系电话：合同签订时明确；

电子信箱：合同签订时明确；

通信地址：合同签订时明确；

承包人对项目经理的授权范围如下：凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、安全文明、环境保护、结算与支付等方面工作，由项目经理代表本单位全面负责，项目经理的行为即代表承包人的行为。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目负责人到位率不得低于80%，月现场出勤率不低于80% 。施工管理人员月到位率的考勤工作具体由监理负责。其中项目经理月到位率低于80％，发包人可按照脱岗天数以3000元/天标准，向承包人收取项目经理脱岗违约金；如项目经理连续三次到位率考核不合格，发包人可从第三次不合格起，按脱岗天数以5000元/天标准向承包人收取项目经理脱岗违约金，且发包人有权要求单方解除本合同，承包人按专用条款约定承担全部违约责任。

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：按国家法规及行业主管部门、绍兴市基础设施建设投资有限公司、中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）的相关制度进行处理。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理应按要求办理请假手续，未按要求办理的，若发包人及其上级部门抽查时发现其未办理请假手续而脱岗，无论到位率是否达到80%，均以脱岗论处其中项目经理脱岗的，发包人可按2万元/次标准，向承包人收取施工现场管理人员脱岗违约金。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人应遵守各级建设行政主管部门、发包人上级主管部门和发包人有关工程管理、施工管理人员到岗履职管理的各项规定。项目经理在中标后，未经发包人同意不得调换。承包人确需变更项目经理的应履行必要的变更审批手续，并同时按中标价款的5‰向发包人缴纳项目经理变更违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由此增加的费用和延误工期由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：按通用合同条款 。

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：发包人有权暂停施工、暂停拨付工程款以及解除合同，由此增加的费用和工期延误等一切损失由承包人承担。

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：按通用合同要求。

3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：在履行合同过程中，未经

发包人书面同意，承包人不得擅自更换主要项目人员，更换原因仅限调离单位、死亡、重大疾病（按 2007 年《重大疾病保险的疾病定义使用规范》）等非承包人原因造成无法履行岗位职责，即使发包人同意更换，也需进行违约处理。无论何种原因承包人更换主要项目人员的，按5000元/人/次扣除。并在当期工程款支付中扣除，且更换的人员不得低于原投标承诺人员所具有的资格条件 。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：其他项目管理人员应按要求办理请假手续，未按要求办理的，按未出勤处理，发包人可按1万元/人/次标准，向承包人收取施工现场管理人员脱岗违约金。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____/_____

主体结构、关键性工作的范围：_____/_____

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：国家法律法规允许的分包，具体以发包人审批为准。

3.5.3 其它

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：已竣工工程未交付发包人验收之前的成品保护由承包人负责，费用由承包人负责。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 提供 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：承包人应在本合同签订后 30 天内向发包人提交履约担保，履约担保采用以下形式：现金、支票、汇票、转账、银行保函、融资担保公司保函或者保险机构保证、保险、保单。履约担保金额为中标合同金额的2%,在工程竣工验收合格后且承包人无违约行为后10日内不计息全额返还。因承包人原因导致合同解除的，履约担保金不予退还。如采用保函形式，保证期满但项目尚未完成竣工验收的，承包人应及时办理保函接续手续。

3.9 分部

若承包人根据实际情况需设置分部的，需取得发包人同意。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： 本工程委托监理，监理内容按照《委托监理合同》明确的事项，监理范围从其施工范围。监理人承担全过程监理工作。

关于监理人的监理权限：监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准。

(1)同意承包人分包本工程的某些非主体和非关键性工作；

(2)确定产生的费用增加额；

(3)发布开工通知、暂停施工指示或复工通知；

(4)决定工期延长；

(5)审查批准技术规范或设计的变更；

(6)发出变更指示；

(7)确定变更工作的单价；

(8)确定索赔额；

(9)有关影响工期、质量、合同价格的其它重大决定；

如果发生紧急情况，监理人认为将造成人员伤亡，或危及本工程或邻近的财产需立即采取行动，监理人有权在未征得发包人的批准的情况下发布处理紧急情况所必需的指令，承包人应予执行。

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：/。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：合同签订时明确；

职　　务：合同签订时明确；

监理工程师执业资格证书号：合同签订时明确；

联系电话：合同签订时明确；

电子信箱：合同签订时明确；

通信地址：合同签订时明确；

关于监理人的其他约定：依据监理合同,但涉及设计变更、工期顺延、材料价格、用材、追加工程款、经济补偿等可能影响工程价款或工期的签证需经发包人书面同意，签证才有效。

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：1.涉及相关绿色建材应符合绍兴市绿色建材采购

政策和面向中小企业采购预留份额政策执行要求。2.严格遵守《绍兴市城市发展集团有限公司建设工程质量管理办法（试行）》、《绍兴市城市发展集团有限公司建设工程质量总经理验收制度（试行）》

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：按通用合同条款。

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：实现安全生产无事故目标。承包人应根据相关规范安全施工，同时严格遵守绍兴市城市发展集团有限公司、绍兴市基础设施建设投资有限公司及发包人（中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司））有关安全生产制度规定文件执行（包含且不限于《关于统一招标文件内安全生产隐患和事故处罚条款的通知》、《绍兴市基础设施建设投资有限公司关于建设工程安全隐患的处理办法（试行）》）。做好安全管理、教育、培训，按规定做好安全台账，如因承包人原因发生施工安全事故由承包人承担全部责任。

关于安全生产的特别约定：

（1）承包人必须依法加强对本项目的安全生产管理，建立健全并执行安全生产责任制度，采取有效措施，整治事故隐患，防止生产安全事故的发生。

（2）严格执行《绍兴市基础设施建设投资有限公司建设工程安全隐患处理办法》及中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）相关文件。

（3）在施工过程中（包括质保期内）发生的一切安全事故均由承包人自行负责(非承包人原因的除外)，由承包人对造成的损坏予以赔偿，与发包人无涉。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 施工期间承包人应遵守国家及当地政府发布的法令、法规及交通、绿化、噪音、外来民工登记、计划生育等管理规定。教育职工和民工遵纪守法，严禁打架、斗殴、赌博等违法行为。施工过程中造成一切人身、财产损害均由施工承包人负责(非承包人原因的除外)，发包人因此担责的，有权行使追偿。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：承包人为施工场地治安管理计划和突发治安事件紧急预案的编制人及责任人。承包人应配合当地公安部门的工作并做好施工场地内的治安保卫工作，编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗

等群体性突发治安事件的，承包人应立即向当地相关部门报告并积极采取措施平息事态，防止事态扩大，减少财产损失和避免人员伤亡。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：（1）承包人应按照《关于执行市区市政基础设施工程文明施工若干规定通知》（绍市质安监〔2017〕58 号）、《绍兴市人民政府关于印发绍兴市扬尘污染防治管理办法的通知》（绍政发〔2019〕19 号）、《绍兴市打赢蓝天保卫战领导小组综合协调办公室关于推进柴油动力移动源绿色化水平的通知》（绍蓝天办函〔2021〕15 号）、《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》、中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）相关要求等文件要求做好文明施工工作。将工地围挡、扬尘污染防治、柴油动力源汽车、机械的使用情况纳入日常文明施工和工地扬尘管理的范畴，使用经信息编码登记且符合排放标准的非道路移动机械。如被行业主管部门或市蓝天办通报，每通报一次承包人向发包人支付违约金 3 万元。本项目涉及柴油动力移动源，应当符合低排放要求。

（2）承包人在进场后，需按相关制度及发包人（监理人）要求设置施工围挡、喷淋、电子考勤等设施，对发包人已设置的围挡做好维护保洁工作。

（3）遵守地方政府和有关部门对施工场地交通和施工噪音等管理规定，按规定办理有关手续，由此发生的费用由承包人承担，并以书面形式知会发包人、监理人。

（4）保证施工场地清洁卫生符合有关规定。承包人负责修复因承包人施工造成的道路、围墙等被损坏的设施设备。

（5）根据省建设厅房屋市政工程建筑垃圾减量化专项治理要求，本项目利用周边工程外运土方，建筑垃圾再生材料等，施工单位应配合做好相关工作。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费随每期工程进度款同期支付。安全文明施工费专款专用，不得挪作他用。

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：对特殊工艺施工、危险性较大分部分项工程施工应按规定办理审批手续和按当地建设行政主管部门要求组织专家论证。

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：承包人应在领取施工图纸后15日内提供修正的施工组织设计。

发包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：发包人应在收到详细的施工组织设计后 10 日内提出修改意见并确认。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包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：发包人应在收到详细的施工组织设计后 10 日内提出修改意见并确认。

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：以发包人书面通知为准 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：满足法律法规规定要求，施工许可证办理完成前 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：满足法律法规规定要求，开工令发出前完成 。

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： 开工前 7 天 。

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出现重大设计调整的；②政策处理问题影响施工进度的。

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导致发包方承建的越东路及南延段（杭甬高速至绍诸高速平水口）智慧快速路工程(二环南路以北至绍诸高速平水口）II 标项目整体延期，发包人的相关损失及费用由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： / 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 按通用条款执行 。

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）国家气象部门、浙江省气象部门、绍兴市（越城区或滨海新区）气象部门发布的项目所在地橙色及以上预警的气候条件；

（2） / 。

（3） / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 不奖励 。

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：_____/_____。

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：1、材料、设备都必须有出厂合格证、质量保证书和有检验资质单位出具的检验报告，采购后必须经监理人验收通过后方能用于本工程。如监理检查或检验结果不合格，发包人有权拒用这些材料。如使用的材料虽有出厂合格证明，任何一方有异议，可进行复试；复试结果如合格，复试费用由异议方负担；复试结果如不合格，复试费用由承包人承担。2、需发包人定样的材料，要求事先提供小样，经发包人确认封样后方可采购使用，发包人有权要求上墙展示，确认样品材料。3、承包人应根据工程进度计划，在材料、设备采购前15天将采购清单提交监理人审核，报发包人备案。4、绿化苗木必须种植试验段，经发包人监理人设计人认可后，方可推广实施。5.检测、试验项目按规范、设计和质安监部门要求办理。

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：所有临时设施费用均包含在合同总价中，如需占用发包人提供场地外的其它用地，则相关手续由承包人办理，费用由承包人承担。

8.10 其它

①承包人使用的材料，全部做好材料进场检测，并且需提交相应合格证、检测报告等资料，严禁使用不合格或资质材料不全的产品。使用推荐品牌不能免除或降低承包人对材料质量的责任。

②承包人采购并在施工时实际使用的工程主要材料设备，承包人在采购前须事先得到监理人及发包人批准。发包人有权拒绝使用不符合招标文件规定标准的材料设备，承包人应按发包人要求将上述材料的供货合同等资料提供给发包人和监理人备案。在发包人规定的时间内必须按要求提交所有样板，并经发包人及监理工程师确认和封存，进场后必须按规定抽样送检，符合工程使用要求后，方可使用，如未经发包人及监理工程师同意，发生货不对样板，发包人及监理工程师有权拒用，并由承包人承担损失。未定品牌的材料由发包人、承包人双方共同看样定货定价，其余材料均由承包人采购，材料质量必须达到现行产品验收标准，并提供相关检测部门出具的检测报告；承包人采购材料、设备接受发包人和监理单位监督，实行现场抽检及验收制度，并需符合设计和发包人统一管理的要求。所有材料必须有质保书和合格证，经认证许可，并且符合施工图纸和规范要求。

③承包人采购的所有材料的工程质量检测，由发包人委托，承包人需配合发包人和监理人。检测费用在承包人工程款中扣除。

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：按规范及（当地）建设行政主管部门要求配置。

施工现场需要配备的试验设备：按规范及（当地）建设行政主管部门要求配置。

施工现场需要具备的其他试验条件：按规范及（当地）建设行政主管部门要求配置。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按规范及（当地）建设行政主管部门要求配置。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：1、设计变更、重大现场技术措施等经发包人确认的联系单 ；2、不可抗力发生；3、在招标明确的范围之外，应发包人要求增减的工程量；4、图纸会审纪要明确的工程量变更；5、在招标文件和标底编制说明中允许调整的内容；6、国家政策性调整文件（要求在变更项目发生前提交变更申请，并经发包人审批同意后才能进行变更施工，否则变更引起的合同工程量减少则按实计量，增加则按原合同工程量计量，合同价款也照此办理）。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：当本工程需要变更时，应出具工程变更联系单，并按发包方及其上级部门的规定程序及权限进行审批，经审批同意后，方可实施变更。

1、因变更引起措施项目发生变化，原措施项目费中已有的措施项目，采用原措施项目费的组价方法变更；原措施项目费中没有的措施项目，由承包人根据措施项目变更情况，提出适当的措施项目费变更，由监理人、跟踪审计审核后报发包人审批同意变更措施项目的费用。

2、因变更引起价格调整的其他处理方式：

(1)工程量认定：变更的工程量应根据变更设计图纸、变更联系单，并按有关工程量计算规则计算确定。

(2)单价确定：工程设计变更，其相应单价的确定方法为：

①合同中有类似工程量项目单价的，参照合同中类似的单价计算确定；

（a）某种材料（或半成品及成品）等级、标准发生变化的，清单组合子目不变，仅按标底编制时约定月份的材料信息价和合同中对部分材料进行补差的条款，调整等级、标准发生变化的材料价格；

（b）清单项目某一特征或工程内容变化，不影响其他特征及工程内容价格的，其他特征组合标准不变，仅调整发生变化的组合子目价格；

②无投标综合单价、也无类似工程项目单价的，由承包人按招标控制价编制口径计算并按中标下浮率同比率下浮后提出单价，经监理工程师审核，发包人或其委托的跟踪审计审定，并按相关程序批准后确定。

③没有项目单价和信息价，且无定额可套用，经监理工程师审核，发包人或其委托的跟踪审计审定，并按相关程序批准后确定。

10.4.2 变更注意事项

10.4.2.1、在工程实施过程中，承包人需按发包人及其业主单位的管理办法执行，所有变更须通过发包人认可方能执行。

工程变更联系单严格按照先审批后施工的原则办理。

因设计人、发包人等非承包人原因引起工程量增（减）的，以经批准的工程变更联系单为依据进行工程量增（减）调整。

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：按通用合同条款 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 按通用合同条款。

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：不奖励 。

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 / 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 / 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： 按相关规定执行 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额作为不可预见费，实际施工中发生且由承包人完成的工作内容经发包人签证确认后予以结算，不发生时不予支付。

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：_____调整_____。

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：其他价格调整方式：本工程采用约定范围内固定单价合同。在合同实施期间，除人工、钢材（不含周转性钢材）、商品砼、水泥、沥青砼（含沥青）、黄砂、碎石、电缆进行补差外，其余机械、材料均不作调整。

①基期材料价格按招标控制价编制采用月份除税信息价计取。

②施工周期内，人工、钢材（不含周转性钢材）、商品砼、水泥、沥青砼（含沥青）、黄砂、碎石、电缆对应的建设工程材料市场信息价作算术平均，与基期材料价格进行比较调整，只计取税金，并按中标下浮率进行补差。

③各时间区间的起始日在1日-15日时，该月的信息价可以计入；起始日在16日-31日时，该月的信息价不可以计入；各时间区间的终止日在1日-15日时，该月的信息价不可以计入，终止日在16日-31日时，该月的信息价可以计入。

工程量认定：工程量按施工图纸和施工现场实际发生量按实调整(不符合合同文件要求的工程量不予计量；因承包人原因造成的超出合同工程范围施工或返工的工程量不予计量)；变更的工程量应根据变更设计图纸、变更联系单，并按有关工程量计算规则计算确定。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：①单价合同约定的合同价款中所包含的工程量清单项目综合单价在风险范围内是固定的，不予调整，工程量允许调整。②招标文件约定由承包人承担的费用和专用条款中约定不予调整的内容均包含在风险范围内，不予调整。③施工期间停水、停电引起的费用增加，不予调整。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：详见专用合同条款 11.1。

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：/。

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：支付签约合同价（不含暂列金额和安全文明施工费）10%的工程预付款。

预付款支付期限:合同签订且承包人提交履约担保后一个月内支付。

预付款扣回的方式:工程月付款第一个月起，预付款在前二次付款中平均扣回，在预付款全部扣回之前，施工单位需每月按时上报产值，月度可支付产值不足以抵扣预付款时，当月度不支付工程进度款，可支付产值并入下月产值，直至累计可支付产值超过每期预付款后办理工程款支付。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

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：按招标控制价编制计价规则。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：承包人应于每月 30 日前向发包人报送当月已完成的工程量报告、已完成工程量报表和有关资料，其余按通用合同条款。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

工程进度款按月支付。如因承包人原因，到期未上报产值报表，而造成未能按期支付的，承包人需提交情况说明给发包人，但承包人仍务必做好涉及如农民工工资支付的所有维稳工作，确保农民工工资按月支付到位。①承包人每月30日前上报当月产值报表。②工程进度款按每月支付，支付的工程进度款按监理人、全部发包人、发包人审核值的85%支付；③在竣工备案完成（发包人原因除外），承包人提交完整的竣工结算资料，初审单位完成结算初审，经市财政局委托的审核单位完成结算审核后，付至全部工程结算审定价的98.5%，余款1.5%作为保修金，在工程缺陷责任期满后，28天内一次性付清（不计息）；如承包人采用工程保函形式提交保修金的，在竣工备案完成（发包人原因除外）并完成全部工程结算审核后，承包人提交与结算审定价的1.5%等额的工程保函并生效后，发包人在28天内一次性付清余款（不计息）；④工程款支付前，承包人需提供增值税专用发票。

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：按通用合同条款。

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：按通用合同条款。

（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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人应在收到承包人审核提交的完整准确的进度款资料后 7 天内完成审批并签发进度款支付证书。

（2）发包人支付进度款的期限：发包人应在完成所有审批流程后，28 天内完成支付，若发包人逾期或不足支付，承包人同意给予发包人付款宽限期。付款宽限期至本项目竣工验收合格 30 个工作日内。

（3）双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后 5 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。双方约定的支付方式：银行转帐、银行承兑汇票、云信、建信融通等方式支付本合同款项，贴息费用由乙方自行承担。

12.4.6 支付分解表的编制

1、总价合同支付分解表的编制与审批：_____/_____。

2、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____/_____。

12.6 工程款支付备注

①超过送审额5%以外部分的核减费用及核增费用的审查费用以该工程建设单位委托的第三方合同的收费标准计算，由承包人承担，费用由发包人从承包人的工程款中扣除并支付给第三方咨询人。

②本项目根据绍兴市城市发展集团有限公司、 绍兴市基础设施建设投资有限公司、中铁隧道局集团有限公司（联合体：长业建设集团有限公司）及财政部门规定，需要进行二次审核，最终结算价以第二次审核为准（二次审核核增核减追加费同第一次审核）。

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：按通用条款 13.2.2 条标准及绍兴市质安监部门相关要求执行 。

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：按通用条款相关条款执行 。

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： 合同当事人应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

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：双方另行协商解决。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按照工期违约处理。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

（1）单机无负荷试车费用由 / 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

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：竣工验收通过后 7 天内承包人应对施工场地进行

清理、并且经监理人验收符合要求为止。清场费用由承包人承担。场地清理未达到合同约定的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由承包人承担。

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：竣工验收通过后 30 日内。

竣工结算申请单应包括的内容：（1）发包人已支付承包人的款项；（2）应扣留的质量保证金；（3）发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：/ 。

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：按通用条款执行 。

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：双方另行协商。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）本工程验收达到约定条件后，承包人应在28日内提供工程结算资料。工程结算以审核部门的审核结论为结算依据，其中超过送审额5%以外部分的核减费用及核增费用的审查费用以该工程建设单位委托的第三方咨询单位合同的收费标准计算，由承包人承担，费用由发包人从承包人的工程款中扣除并支付给第三方咨询人。

（2）发包人完成支付的期限：在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付 。

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：按省住建厅浙建[2016]2号文件规定执行，本工程缺陷责任期为24个月 。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。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 3 种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2） / %的工程款；

（3）其他方式: 审定结算价的1.5%作为保修金，在工程缺陷责任期满后，28天内一次性付清（不计息）；如承包人采用工程保函形式提交保修金的，在竣工备案完成（发包人原因除外）并完成全部工程结算审核后，承包人提供提交与结算审定价的1.5%等额的工程保函并生效后，发包人在28天内一次性付清余款（不计息）。在保修期内，发包人提出的保修问题，如承包人在7天内未实施修复，将由发包人另行委托他人修复，由承包人支付相关费用并承担相应后果，同时每发生一次上述情况承包人需支付给发包人违约金1万元。

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：按国务院的《建设工程质量管理条例》相关规定执行 。

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：24 小时内，紧急情况下需要在 30 分钟内到达现场。

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： 按通用条款约定执行 。

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： /。

（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： /。

（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： /。

（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： / 。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 仅顺延工期 。

（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：_____/_____。

（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__/__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：_____按通用条款及专用条款各项约定执行_____。

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：承包人发生违约情况时，发包人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误。

（1）承包人私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；除责令立即纠正外，并处以不超过10%签约合同价的违约金；即使缴纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复。

（2）承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

（3）承包人必须严格按合同条款、施工图纸及设计说明文件、施工验收规范、国家和省市的有关质量验收标准，精心组织施工，确保工程质量达到国家合格验收标准。投标人应详细编制施工方案，详细叙述关键部位的质量保证措施，并在投标文件中对质量目标进行承诺。工程经各方验收，质量未达到合同约定“合格”标准的，由承包人负责整改直至通过验收，承包人承担由此产生的所有费用及给发包人造成的损失，且工期不予顺延；工程经过承包人的全面整改后，经各方验收仍然未达到合同约定“合格”标准的，承包人必须按工程总造价的2%向发包人支付违约金，该违约金从履约担保金额及工程款中扣除。若承包人不按发包人要求整改的，发包人有权委托第三方进行整改，整改费用由承包人承担，在工程款中扣除。发包人委托第三方整改不能免除承包人根据合同约定应当承担的工程维修责任。 因承包人的施工质量或经三次整改未达到合同所规定的要求，发包人认为承包人无能力完成后续施工任务，发包人有权解除合同，并要求承包人支付违约金、补偿金。违约金、补偿金标准如下：按合同价款的10%计算。同时承包人在接到发包人下发的书面解除合同的通知后15天内无条件退场，并清理完施工现场属于承包人所有不能构成工程

实体的材料设备等，否则视为承包人委托发包人对该材料设备的保管，费用由承包人承担。

（4）因承包人原因导致群众性上访等群体性事件的；因承包人原因导致群众性上访等群体事件，造成社会恶劣影响的，则处罚不超过签约合同价1%；

（5）施工质量达不到合同要求，承包人应按照发包人指定的期限完成整改，整改费用由承包人承担。

（6）承包人未在竣工之前提交竣工文件的，影响竣工验收的，处以不超过1 %签约合同价的违约金。

（7）无正当理由承包人不得擅自终止合同，擅自终止合同属违约，承包人不但应承担发包人重新发包施工单位未完工而增加的所有费用，并且应向发包人赔偿因合同解除所造成的直接及间接的损失。

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：承包人违约解除合同的特别约定：因承包人违约导致合同解除的，承包人应按合同总价的10%向发包人支付违约金并赔偿发包人因此所受之全部损失包括但不限于另行委托第三人进行后续承包施工产生的差价损失及为此支出的律师费、诉讼费、差旅费等所有相关费用。并承包人应在收到合同解除通知后15天内退场并移交全部施工资料;若延期退场或延期移交资料的，每延期一天，应向发包人支付违约金0.5万元。

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：_____/_____。

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：6级及以上地震、8级及以上大风、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争、泥石流及其他属于承包人不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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__/__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：承包人自行购买社会保险、团体意外险、雇主责任

险等险种，费用自行承担。如相关险种由发包人统一购买的，相关费用可由发包人在工程款中进行扣除。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：按国家和地方规定。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按相关规定。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

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：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 1 种方式解决：

（1）向工程所在地仲裁委员会申请仲裁；

（2）向/人民法院起诉。

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）分部分项工程和施工技术措施费项目清单与计价表

（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（工程设备）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。最高投标限价即为招标控制价，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：_____造价咨询人：_____

（单位盖章）　　（单位盖章）

法定代表人　　法定代表人

或其授权人：_____或其授权人：_____

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编制人：_____复核人：_____

（造价工程师签字盖专用章）　　（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、工程名称：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II 标段智慧工程。

二、工程概况：

（一）建设规模：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II 标段智慧工程。

（二）编制范围：越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II 标段智慧工程，包括二标智慧交通、基础设施结构监测、液位监测及智慧照明工程，不包括路灯箱变及箱变 10KV 进线电缆工程，具体详见预算书。

三、投标报价依据：

（一）工程量：

1、根据建设单位提供的上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司设计的《越东路及南延段（杭甬高速-绍诸高速平水口）智慧快速路工程（二环南路以北至绍诸高速平水口）II 标段》设计施工图：

（1）基础设施结构监测；

（2）智慧照明及供配电、杆件及基础；

（3）智慧交通。

（4）地道积水监测。

（二）计价依据：

1、《浙江省建设工程计价规则》（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）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建筑安装材料基期价格》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《建设工程工程量计算规范（2013）浙江省补充规定》、浙建建〔2018〕61 号关于颁发浙江省建设工程计价依据（2018 版）的通知、《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增

值税税率及有关计价调整的通知》(浙建建发[2019]92 号)文件等。

2、现行相关工程施工规范与工程质量验收标准。

3、计价方式：工程量清单计价方式。

（三）相关说明：

1.共性说明：

（1）投标人应以招标人提供的工程量清单为基础，结合投标人须知、合同条款、技术规范及施工图纸等要求按一般计税法进行报价，招标文件（或补充说明）或工程量清单编制说明中出现对施工图修改调整时，以招标文件（或补充说明）或工程量清单编制说明的修改调整为准；

（2）工程量清单中所列工程量的变动，不会降低或影响合同条件的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任；

（3）投标人报价表中对招标人提供的清单项目未填报价或漏项，其费用应视为该项费用已包括在其它有价款的综合单价或合价中；

（4）投标报价时，各投标人应充分考虑项目实际及潜在风险，结合自身企业的实力及特点，现场踏勘对现场情况的掌控，在满足招标文件各项要求的前提下，根据项目实际情况、招标文件约定的风险承担原则和可能出现的风险，进行自主报价，充分竞争；

（5）清单项目特征描述扼要的说明了主要工作内容，次要工序、相应配件虽未一一列出，投标人报价应根据招标人提供的项目编码所针对的工作内容并结合施工图纸完整报价；

（6）本工程中的技术措施项目是按常规列项的，如果实际施工中增加的其它技术措施费用、改变施工方法增加的费用等，结算时不再增加费用。以“项”为单位的措施清单项目，投标单位应充分考虑各种施工措施等因素自行报价，结算时一次性包干，不作调整；

（7）材料所选品牌的型号、规格和各项技术参数性能必须严格按照设计图纸的要求及有关规范的要求。实际施工时施工方需提供样品，其色泽、规格、品牌、型号等需经甲方和监理方共同看样定货认可后方可施工。

（8）监测与检测要求：本工程所涉及原材料、工程检验、实验、检测、监测单位由建设单位招标选定，但所涉及需要的取样、埋设检验、实验、检测设施、送检以及现场准备等配合需要发生的费用不单独计列清单项目，投标单位根据项目建设需要结

合规范要求综合考虑报价，结算不另增加相关费用；

（9）需要二次深化或专业单位设计的清单项目，施工单位应根据设计、使用需求、建设单位要求实施，施工单位需无条件配合，结算单价不作调整；

（10）以“项”为单位的清单项目，投标单位应充分考虑设计、规范、系统正常运行等该类项目实际使用需求因素，投标单位在投标报价时自行考虑，结算不另增加相关费用。

（11）本工程从验收合格之日起二年的免费质保期所涉及的费用（含负责对使用方人员（不少于 5 人）进行免费培训，并提供操作手册；若有相关文件或行业规定质保期超过 2 年的，质保期以时间长的为准。），投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用；

（12）本项目整个系统（含各子系统）试运行及调试费用综合考虑在各设备清单项目综合单价中，投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用；

（13）备品备件、专用工器具仪器仪表根据相关规范等要求提供，相关费用不单独列项计算，投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用；

（14）涉及本工程的所有软件的运行维护、软件升级等服务和费用，中标人需提供免费服务期为竣工验收后 2 年，相关费用包含在相应设备清单项目综合单价内，投标人在报价时综合考虑，结算不作调整；

（15）设备（软件）清单项目中未包含且保证系统正常运行的设备、设施、配件、辅材等，相关费用由投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用。

（16）本工程电缆、灯具等拆除后暂不考虑残值回收，废旧电缆、灯具等拆除、外运以料代工，不计拆除及外运费用。

2.智慧交通工程：

（1）杆件利用合杆或原有立杆，本工程暂不考虑；

（2）工作井利用原有，本工程暂不考虑；

（3）本工程涂山路口地面改造工程量暂定，结算根据监理及跟审单位签证结算。

（4）市交管局现有平台二次开发专项需要适配信创（信息技术应用创新）环境；

（5）本工程交通警务值班岗亭按金属雕花板轻钢计入，已考虑室内装修、强弱电、给排水敷设及场外水电接入，功能需满足设计及建设单位要求，投标人在报价时综合考虑，结算不另增加相关费用。

3.基础设施结构监测：

（1）结构健康监测信号传输及处理由地道智能化专业统筹处理，本工程不包括此部分；

（2）根据设计明确，表中变/裂缝三向位移传感器设备为 I 标 II 标合计总共 800 套，其中 II 标 457 套，I 标 343 套；渗漏判定传感器 I 标 II 标合计总共 370 套，其中 II 标 220 套，I 标 150 套；本工程仅计入 II 标部分；

（3）根据设计明确，地道健康评估预警系统计入 I 标中，本工程不计入；

4.智慧照明工程：

（1）本工程以箱变下桩头为界，不含箱变及基础。出线电缆包含在本次招标范围内；

（2）路灯综合杆基础按交通图纸计入，结算根据实际情况及建设单位确认工程量，按实调整；

（3）涂山路口地面改造涉及原路面拆除修复工程量及做法暂定，结算根据监理及跟审单位签证结算。

第六章 图纸

（内容由招标人提供）

☑图纸清单

设计人：上海市城市建设研究总院（集团）有限公司　　第　　页共　　页

序号	图号	图纸名称	日期	备注
1	S22ZH00-ML	图纸目录	2026.2	智慧交通
2	S22ZH00-00（1~3）	设计说明	2026.2	智慧交通
3	S22ZH00-01（1~3）	智能交通典型系统逻辑架构图	2026.2	智慧交通
4	S22ZH00-02（1~2）	智能交通典型设备系统图	2026.2	智慧交通
5	S22ZH00-03（1~5）	智慧交通外场设备平面布置图	2026.2	智慧交通
6	S22ZH00-04（1~6）	杆件大样示意图	2026.2	智慧交通
7	S22ZH00-05	基础结构示意图	2026.2	智慧交通
8	S22ZH00-06	手井基础示意图	2026.2	智慧交通
9	S22ZH00-07（1~3）	综合机箱大样图	2026.2	智慧交通
10	S22ZH00-08（1~13）	工程量清单	2026.2	智慧交通
11	S22ZH00-09（1~4）	典型设备安装工艺示意图	2026.2	智慧交通
12	S02DJ04-ML	图纸目录	2020.10	结构监测
13	S02DJ04-01	基础设施结构监测设计总说明	2020.10	结构监测
14	S02DJ04-02	地道暗埋段K18+155~K18+680结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测
15	S02DJ04-03	地道暗埋段K18+680~K19+180结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测

16	S02DJ04-04	地道暗埋段K19+180~K19+700结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测
17	S02DJ04-05	地道暗埋段K19+700~K20+120结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测
18	S02DJ04-06	地道暗埋段K20+120~K20+640结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测
19	S02DJ04-07	地道暗埋段K20+640~K20+800结构健康监测传感器平面布置图	2020.10	结构监测
20	S02DQ21-00	图纸目录	2025.9	电气照明
21	S02DQ21-01	供配电设计说明	2025.9	电气照明
22	S02DQ21-02	材料表	2025.9	电气照明
23	S02DQ21-03（1~2）	箱变系统图	2025.9	电气照明
24	S02DQ21-04	箱变接地平面图	2025.9	电气照明
25	S02DQ21-05	箱变系统图	2025.9	电气照明
26	S02DQ21-06	箱变平面布置图	2025.9	电气照明
27	S02DQ22-00	图纸目录	2025.9	电气照明
28	S02DQ22-01（1~2）	照明及合杆设计说明	2025.9	电气照明
29	S02DQ22-02（1~3）	材料表	2025.9	电气照明
30	S02DQ22-03（1~2）	配电系统图	2025.9	电气照明
31	S02DQ22-04（1~3）	道路照明标准横断面设计图	2025.9	电气照明
32	S02DQ22-05	匝道灯安装示意图	2025.9	电气照明

33	S02DQ22-06	接线箱预埋图	2025.9	电气照明
34	S02DQ22-07	桥面智慧路灯引线示意图	2025.9	电气照明
35	S02DQ22-08	路灯控制箱安装大样图	2025.9	电气照明
36	S02DQ22-09	手井及开挖断面示意图	2025.9	电气照明
37	S02DQ22-10	杆件基础与手井位置关系图	2025.9	电气照明
38	S02DQ22-11（1~4）	防雷与接地	2025.9	电气照明
39	S02DQ22-12（1~2）	接线箱大样图	2025.9	电气照明
40	S02DQ22-13（1~8）	综合杆杆件示意图	2025.9	电气照明
41	S02DQ22-14（1~8）	路灯灯具示意图	2025.9	电气照明
42	S02DQ22-15	灯具防坠落装置大样图	2025.9	电气照明
43	S02DQ22-16（1~7）	智能照明布置平面图	2025.9	电气照明
44	S01ZD02-15	地道积水监测系统图	2025.12	智能化
45	S01ZD02-16	设备安装示意图	2025.12	智能化
46	S01ZD02-17	主要设备清单	2025.12	智能化
47	S01ZD02-18	主要设备技术参数	2025.12	智能化

注：上述清单与图纸不一致的，按图纸为准。

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
1	GB14886-2016	道路交通信号灯设置与安装规范		
2	GB14887-2011	道路交通信号灯		
3	GB25280-2016	道路交通信号控制机		
4	GB/T24726-2009	交通信息采集视频车辆检测器		
5	GB/T20609-2006	交通信息采集微波交通流检测器		
6	GB/T28789-2012	视频交通事件检测器		
7	GB/T26771-2011	微波交通流检测器的设置		
8	GB50395-2007	视频安防监控系统工程设计规范		
9	GA/T993-2012	道路交通信息显示设备设置规范		
10	GB50688-2011	城市道路交通设施设计规范		
11	GB50054-2011	低压配电设计规范		
12	GB50217-2018	电力工程电缆设计标准		
13	D101-1~7	电缆敷设（2013 年合订本）		
14	07SD101-8	电力电缆井设计与安装		

15	D500~D502	防雷与接地		
16	GB50052-2009	供配电系统设计规范		
17	GB50054-2011	低压配电设计规范		
18	GB50217-2018	电力工程电缆设计标准		
19	GB50060-2008	3-110KV高压配电装置设计规范		
20	GB50053-2013	20KV及以下变电所设计规范		
21	GB/T50062-2008	电力装置的继电保护和自动装置设计规范		
22	GB/T50065-2011	交流电气装置的接地设计规范		
23	GB4728	电气图用图形符号		
24	GB50057-2010	建筑物防雷设计规范		
25	GJJ45-2015	城市道路照明设计标准		
26	GB50054-2011	低压配电设计规范		
27	GB50052-2009	供配电系统设计规范		
28	GB/T13955-2017	剩余电流动作保护装置安装和运行		
29	GB50217-2018	电力工程电缆设计标准		
30	CJJ89-2012	城市道路照明工程施工及验收规程		
31	CJJ/T227-2014	城市照明自动控制系统技术规范		

32	GB/T31832-2015	LED城市道路照明应用技术要求		

注：上述清单与图纸不一致的，按图纸为准。

第八章 投标文件格式

目 录

1. 投标文件商务标格式

2. 投标文件技术标格式

3. 投标文件资信标格式

4. 投标文件资格审查资料格式

建设工程施工投标文件

招标编号:_____

工程名称:_____

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：

投标文件内容：　　投标文件商务标　　

投标人：　　（单位盖章）

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. 投标总价封面
4. 工程量清单报价说明
5. 已标明价格的工程量清单
6. 招标文件要求投标人提交的其它投标资料（本项无表格，需要时由招标人用文字提出）

投标函

（招标人名称）:

1.我方已仔细研究了贵方的招标编号为_____的____（项目名称）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，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 银行保函金额 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	施工总工期		按照招标文件要求	
8	质量标准：		按照招标文件要求	
9	工程质量违约金最高金额		按照招标文件要求	
10	预付款金额：		按照招标文件要求	
11	预付款保函金额		按照招标文件要求	
12	进度款付款金额		按照招标文件要求	
13	竣工结算款付款时间：		按照招标文件要求	
14	保修期：		按照招标文件要求	

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。

（5）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）分部分项工程和施工技术措施费项目清单与计价表

（7）综合单价计算表

（8）综合单价工料机分析表

（9）施工组织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（工程设备）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。

投标报价封面

_____工程

投 标 报 价

投标人：_____（单位盖章）

年　月　日

投标报价扉页

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：_____

年　月　日

编制说明

工程名称：　　第　页 共　页

投标报价费用表

工程名称：　　第　页 共　页

序号	工程名称	金额（元）	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	××单项工程						
1.1	××单位工程						
1.1.1	××专业工程						
・・・							
1.2	××单位工程						
1.2.1	××专业工程						
・・・							
2	××单项工程						
2.1	××单位工程						
2.1.1	××专业工程						
・・・							
2.2	××单位工程						
2.2.1	××专业工程						
・・・							
合计							

注：

1. 本表适用于建设工程项目或单项工程招标控制价或投标报价的汇总。
2. 暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价不含发包人单独发包的专业工程暂估价。

单位（专业）工程投标报价费用表

工程名称：　　第　页 共　页

序号	费用名称		计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费		Σ(分部分项工程量×综合单价)		
	其中	1.1人工费+机械费	Σ分部分项（人工费+机械费）		
2	措施项目费		（2.1+2.2）		
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×综合单价)		
	其中	2.1.1人工费+机械费	Σ技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目		Σ计费基数×费率		
	其中	安全文明施工基本费	Σ计费基数×费率		
3	其他项目		（3.1+3.2+3.3+3.4）		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		Σ计日工（暂估数量×综合单价）		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ专业发包工程（暂估金额×费率）		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额×费率+甲供设备暂估金额×费率		
4	规费		（计算基数×费率）		
5	增值税		（计算基数×税率）		
投标报价合计			1+2+3+4+5		

注：

1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2.材料（工程设备）暂估单价已进入清单项目综合单价的，所含“暂估价”需在本表“分部分项工程”、“措施项目（施工技术措施项目）”的对应栏目填写，“其他项目”栏目内不再汇总。

3.专业工程暂估价内不含发包人单独发包的专业工程暂估价。

分部分项工程和施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　　页 共　　页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计											
合计											

注：

1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表。
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内。

综合单价计算表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

清单序号	项目编码（定额编号）	清单（定额）项目名称	计量单位	数量	综合单价（元）						合计（元）
					人工费	材料(设备)费	机械费	管理费	利润	小计	
1	（清单编码）	（清单名称）									
—	（定额编号）	（定额名称）									
—	·····	·····									
合计											

注：

本表中涉及的计费标准请填入以下公式括号内：

管理费=（计算基数名称）×（费率）、利润=（计算基数名称）×（费率）

综合单价工料机分析表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　页 共 页

项目编码		项目名称		计量单位	

清单综合单价组成明细

序号	名称及规格、型号		单位	数量	单价（元）	其中	合价（元）	其中
						暂估单价(元)		暂估合价（元）
1	人工	一类人工				—		—
		二类人工				—		—
		三类人工				—		—
	人工费小计							
2	材料(工程设备)							
		其他材料费						
	材料（工程设备）费小计							
3	机械					—		—
						—		—
						—		—
	机械费小计							
4	工料机费用合计（1+2+3）							
5	管理费（计费基数×费率）							—
6	利润（计费基数×费率）							—
7	综合单价（4+5+6）							—

注：

1. 本表为分部分项及施工技术措施综合单价分析通用表。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏并计算对应的“暂估合价”。

施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1		**安全文明施工费**						
1.1		安全文明施工基本费						
1.2		标化工地增加费						
2		提前竣工增加费						
3		二次搬运费						
4		冬雨季施工增加费						
5		行车、行人干扰增加费						
6		其他施工组织措施费						
合计								

注：1.第1.2项工程招投标阶段在其他项目暂列金内计列，竣工结算时按合同约定计算。
2.“其他施工组织措施费”在计价时须列出具体费用名称。
3.工程结算时按合同约定调整费率和金额。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费		—	
1.2	优质工程增加费		—	
1.3	其他暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
2.3	专项技术措施暂估价		—	
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	（索赔与现场签证）	—		
合计				—

注：1.工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。
2.工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列。
3.材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价。
4.索赔与现场签证在工程结算期计列。

暂列金额明细表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	标化工地增加费			
2	优质工程增加费			
3	其他暂列金额			
3.1				
3.2				
3.3				
合计				—

注：

1.此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

2.工程结算时序号第1、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

材料（设备）暂估单价及调整表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：

1.此表“暂估单价”由招标人填写，并在备注栏说明暂估价的材料、设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、设备计入相应的工程量清单综合单价报价中。

2.本表中“确认”栏在工程各结算期内按合同双方确认值计列。

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　　页 共　　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	备注
合计				

注：

1.此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。

2.结算时按合同约定结算金额填写，如合同约定按具体计价子目计价时，也可在项目相应计价表内列计。

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　　页 共　　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	备注
合计				

注：

1.此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。

2.结算时按合同约定结算金额填写，如合同约定按具体计价子目计价时，也可在项目相应计价表内计列。

计日工表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
1	（按需要填报人工等级或工种名称）						
2							
人工小计							
二	材料						
1							
2							
材料小计							
三	施工机械						
1							
2							
施工机械小计							
总计							

注：

1.此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标报价时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2.工程结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价，计列内容不得重复计价。

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	发包人单独发包专业工程					
1.1						
1.2						
2	发包人提供材料（设备）					
2.1						
2.2						
	合计	—	—		—	

注：1.此表项目名称、项目价值、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标报价时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

2.工程结算时本表各项目价值（或计费基础）是否调整由合同双方商定。

主要工日一览表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	工日名称（类别）	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

“工日名称（类别）”、“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写,各计价阶段可按需要补充或减少内容；

“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；

“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

发包人提供材料和设备一览表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

主要材料和设备一览表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

“名称、规格、型号”、“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写,各计价阶段可按需要补充和调整；

“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；

“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

主要机械台班一览表

工程名称：　　标段：　　第　页 共　页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

“机械名称、规格、型号”、“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写,各计价阶段可按需要补充；

“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；

“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

施工投标文件

（封面）

工程名称：

投标文件内容：　　投标文件技术标

投标人：　　（单位盖章）

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.项目管理班子配备情况

4.拟分包项目名称和分包商情况

5.招标人要求提交的其他资料

一、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。

二、项目管理班子配备情况

表5 项目管理班子配套情况表

表6 项目负责人简历表

表7 项目技术负责人简历表

表8 项目管理班子配备情况辅助说明资料

表5　项目管理班子配备情况表（明标）

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。

表5　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。

表6 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

表7　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

表8　　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（与本投标文件一起装订）

三、项目拟分包情况

表9　项目拟分包情况表

<table>
<tr><td>分包人名称</td><td colspan="2"></td><td>地址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td></td><td>营业执照号码</td><td></td><td>资质等级证书号码</td><td></td></tr>
<tr><td>拟分包的工程项目</td><td colspan="2">主要内容</td><td colspan="2">造价（万元）</td><td>已经做过的类似工程</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td rowspan="13"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

施工投标文件

（封面）

工程名称：

投标文件内容：　　投标文件资信标

投标人：　　（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：　　（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

目录

1.投标人信用评价（投标截止之日绍兴建筑信用监管平台上公布的（_____专业）的施工总承包企业信用评价）

2.近年财务状况表（表 1）

3.业绩汇总表（表 2）（附相关业绩的证明材料，且需要准确详细列入）

4.招标人要求提交的其他资料（详见投标人须知前附表）

投标人信用评价

表1　近年财务状况表

（格式招标人自拟或者有投标人自拟）

表2　（一）业绩汇总表（评分业绩的汇总）

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：不录入此表的不作为评审依据。

施工投标文件

（封面）

工程名称：

投标文件内容：投标文件资格审查资料

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

目录

1. 投标人基本情况
2. 中小企业声明函（若有）
3. 投标承诺书
4. 法定代表人身份证明书
5. 授权委托书（若有）
6. 资格业绩材料（若有），含业绩汇总表（资格后审业绩条件的汇总）及相关附件
7. 联合体协议书（若有）
8. 投标保证金
9. 招标文件要求投标人提交的其他资料（详见投标人须知前附表）

表1　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</td><td>姓名</td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</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</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td></td><td>高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td></td><td>中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td></td><td>初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td></td><td>技工</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）

中小企业声明函

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：

投标承诺书

（招标人名称）_____：

本公司已详细阅读____（工程名称及招标编号）____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（或制作码、创建码）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（包括工程总承包项目中的施工负责人）的情形。

7.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。

8.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。

9.承诺本招标文件要求的人员和我单位没有被人民法院列入限制失信被执行人名单和至投标截止时间三年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(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_____（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_____（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.其他：*（招标人可根据实际情况增加相应的条款）*。

14.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

法定代表人身份证明书

单位名称：_____
地　　址：_____
姓名：_____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
法定代表人身份证背面复印件粘贴处

特此证明。

投标人：_____（单位盖章）_____
日　　期：_____年_____月_____日

（注：此证明书格式供参考，各地可根据实际需求更改）

授权委托书

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

业绩汇总表（资格后审业绩条件的汇总）（若有）

序号	该业绩证明对象	项目名称	建设单位（项目业主）	与评审有关的时间、规模、技术指标及其他要求	提交证明材料内容	在投标文件的位置
1	例如：企业名称或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：1、不填写此表的不作为评审依据，并附上相关附件

2、评标委员会应当按表格列明的序号先后顺序依次评审且仅评审评审标准要求数量的业绩，超出数量的业绩或未在表格中填写的业绩不作评审。

联合体协议书

（格式供参考）

(所有成员单位名称)　自愿组成(联合体名称)联合体，共同参加(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 （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			
……			

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）_____

年_____月_____日

投标保证金

1.采用转账形式缴纳的，提供银行转账凭证（记录）及基本账户开户证明。

2.采用银行保函或投标保险保单或担保保函的，提供保函、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的凭证、基本账户开户证明。

投标保函

编号：

致 _____招标人_____：

鉴于：_____（以下简称“投标人”）根据贵方发出的编号为_____的招标文件拟向贵方投标承接_____项目。根据招标文件，投标人需向贵方提交投标保函。

根据投标人的申请，我行（下称“保证人”）在此向贵方（下称“受益人”）开立不可撤销，担保金额累计不超过_____（币种）_____元（大写）_____的投标保函（下称“本保函”）。

一、本保函为不可撤销、见索即付的独立保函。保证人承诺，在本保函有效期内收到受益人提交的书面付款通知次日起十个工作日内在担保金额内按照付款通知要求支付，书面付款通知即为付款要求之单据，无须提交其他证明文件。

付款通知应满足以下要求：

1.经受益人有权签字人签字、加盖受益人公章；

2.载明投标人存在下列投标保证金不予退还情形之一：

（1）投标截止后在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标后，在招标文件规定的时间内无正当理由不与受益人订立合同，或签订合同时向受益人提出附加条件；

（3）中标后不按照招标文件要求提交履约保证金或履约保函（保险）；

（4）存在招标文件规定的不予退还投标保证金的其他情形。

3.载明要求支付的金额及付款方式；

4.付款通知必须在本保函有效期内到达以下地址：_____。

二、本保函一经开立即生效，有效期自开立之日起至_____年_____月_____日止。

三、受益人将主合同项下债权转让第三人时需经保证人书面同意，否则保证人在本保函项下的担保责任自动解除。

四、未经保证人书面同意，本保函不得转让、质押。

五、本保函适用中华人民共和国法律，受中华人民共和国法律管辖。在本保函履行期间，如发生争议，各当事人首先应协商解决。协商不能解决的，任何一方可向保证人住所地有管辖权的法院提起诉讼。

保证人：_____（签章）

开具日期：_____年___月___日

注：以上格式与电子交易平台开具的保函格式不一致的，以平台开具的为准。

附件：

评标基准价计算采用方法一、方法三、方法五，供招标人在开标现场随机确定其中一种；各区县市招投标主管部门也可在此基础上视情增加其余计算方法。

☑*方法一*

（1）评标基准价计算范围:见评标办法。

（2）评标基准价计算：

评标基准价 = 经评审的各有效合理投标价格算术平均值×（1+浮动率C）×投标价格权重B + 招标控制价 ×（1－浮动率A）×（1－投标价格权重B）

经评审的各有效合理投标价格算术平均值的计算方法为所有有效合理投标报价去掉最高和最低报价后的平均值（当有效投标报价在 3 家及以下时，算术平均值则为全部有效合理投标报价的平均值）。

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

*K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%*

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增 1%，在总分上扣__4_分；

当K值小于零时，K值每减 1%，在总分上扣__2_分。

工程类型	商务标评标基准价确定方式
评标基准价 =经评审的各有效合理投标价格算术平均值×（1+浮动率C）×投标价格权重B + 招标控制价 ×（1－浮动率A）×（1－投标价格权重B）。 设经评审的各有效合理投标价格算术平均值与招标控制价的下浮率为F，根据F的数值范围分别确定浮动率A。 投标价格权重B的确定：40%、42%、44%、46%、48%、50%、52%、54%、56%、58%、60%十一档数值。 各投标价格的算术平均值浮动率C的确定：－1.5%、－1.0%、－0.5%、0%、0.5%、1.0%、1.5%七档数值。	
建筑工程项目（仿古建筑）	1.F≤5%　A取6.5%、7%、7.5%、8%、8.5%、9%、9.5%、10%、10.5%、11%、11.5%十一档数值； 2.5%<F≤10%　A取4.5%、5%、5.5%、6%、6.5%、7%、7.5%、8%、8.5%、9%、9.5%十一档数值； 3.F>10%　A取2.5%、3%、3.5%、4%、4.5%、5%、5.5%、6%、6.5%、7%、7.5%十一档数值；
市政公用项目	1.F≤8%　A取11.5%、12%、12.5%、13%、13.5%、14%、14.5%、15%、15.5%、16%、16.5%十一档数值； 2.8%<F≤15%　A取9%、9.5%、10%、10.5%、11%、11.5%、12%、12.5%、13%、13.5%、14%取十一档数值； 3.F>15%　A取6.5%、7%、7.5%、8%、8.5%、9%、9.5%、10%、10.5%、11%、11.5%取十一档数值；
园林绿化项目（以绿化为主）	1.F≤10%　A取13.5%、14%、14.5%、15%、15.5%、16%、16.5%、17%、17.5%、18%、18.5%十一档数值； 2.10%<F≤20%　A取9.5%、10%、10.5%、11%、11.5%、12%、12.5%、13%、13.5%、14%、14.5%十一档数值； 3.F>20%　A取6.5%、7%、7.5%、8%、8.5%、9%、9.5%、10%、10.5%、11%、11.5%十一档数值；

备注：1.浮动率A和权重B和浮动率C按招标文件约定由招标人代表分别在规定数值中随机抽取；

2.F值保留两位小数，第三位四舍五入。

□方法二

评标基准价计算范围:见评标办法。

（1）评标价的确定：

*方法一：评标价＝**投标函文字报价***

（2）评标价平均值的计算：

除按第二章“投标人须知”前附表第10.5规定被否决投标的，不进入评标基准价计算的投标报价之外，所有投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值（如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于___家时，则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值）；

（3）评标基准价的确定：

□方法1：将评标价平均值直接作为评标基准价。

□方法2：将评标价平均值下浮___%，作为评标基准价。

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

*K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%*

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增1%，在总分上扣___分；

当K值小于零时，K值每减1%，在总分上扣___分。

☑方法三

（1）评标基准价计算范围:见评标办法。

（2）报价平均值：

进入评分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 7 个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在 8 个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价)。

（3）评标基准价：

由招标人代表从 1.5、2、2.5、3、3.5 中随机抽取一个百分数，作为下浮值；（招标人在 0、0.5、1、1.5、2、2.5、.……、4.5，5 等 11 个数中,确定一个由其中 5 个连续数组成的等差数列，在编制招标文件时填入），计算公式：

评标基准价=报价平均值*（1-下浮值）

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增1%，在总分上扣 4 分；

当K值小于零时，K值每减1%，在总分上扣 2 分。

□方法四

（1）评标基准价计算范围:见评标办法。

（2）报价平均值:

进入评分范围的投标评标价的算术平均值为报价平均值(投标评标价在_个至_个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在__个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价)。

（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。

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增1%，在总分上扣___分；

当K值小于零时，K值每减1%，在总分上扣___分。

☑方法五

（1）所有进入评标基准价计算范围的投标文件在0-1之间随机抽取一个权重系数。

权重系数抽取办法：①权重系数由系统随机抽取，由招标人（代理机构）负责操作，系统按照进入评标基准价计算范围的投标单位数量（N个）随机抽取N个权重系数并按1-N编号排序（权重系数从0.01-0.99之间，步长为0.01的99个数字中间随机抽取）。

②对进入评标基准价计算范围的投标单位，按照开标大厅唱标页面的单位顺序以1-N编号进行排序，由招标人现场从编号为1-N号的球中抽取一球，所抽取球编号X对应的投标单位取编号为1的权重系数，编号X+1对应的投标单位取编号为2的权重系数，依次类推，直至编号N对应的投标单位的权重系数取完，再从编号为1的投标单位起，按顺序至所有进入评标基准价计算范围的投标单位都获得权重系数。

（2）评标基准价计算范围:见评标办法。

（3）评标基准价：

进入评分范围的投标评标价（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：

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

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增1%，在总分上扣 4 分；

当K值小于零时，K值每减1%，在总分上扣 2 分。

□方法六

（1）评标基准价计算范围:见评标办法。

（2）评标基准价计算

去除投标报价最高和最低的Q个报价（四舍五入，若去除最低的*0%个报价后，剩余投标人中的最低价仍低于风险控制价的,则去除所有低于风险控制价的报价），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DN-最低报价D0）/3】，按差值将投标报价分为高【DN至DN-C（含）】、中【DN-C至D0+C（含）】、低【D0+C至D0（含）】三个区间，随后在每个区间内随机抽取M个投标报价；

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（若中区间无投标人递补，在低区间依次抽取递补；若低区间无投标人递补，则在高区间依次抽取递补），直至入围评审区间的投标人达到N个；

C=（最高报价DN-最低报价D0）/3

M=_____；

N=_____；

各有效投标报价与评标基准价进行比较，按以下公式求出百分比K值（有效投标报价高于或低于评标基准价不足一个百分点的，按直线插入法计算，保留两位小数，第三位四舍五入）：

K=（有效投标报价—评标基准价）÷评标基准价*100%

当K值等于零时，得满分；

当K值大于零时，K值每增1%，在总分上扣___分；

当K值小于零时，K值每减1%，在总分上扣___分。