

浙江省隧道工程集团有限公司
杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程土
建施工 SG4-3-4 标段
预制钢筋混凝土管片采购

招标文件

招标编号：DT4-3-4-08

招标人：浙江省隧道工程集团有限公司

2024-03-08

目 录

第一部分	投标邀请函
第二部分	编制和提交投标文件须知
第三部分	采购需求和服务要求
第四部分	合同范本
第五部分	应提交的有关格式范例

第一部分 投标邀请函

1、项目编号：DT4-3-4—08

2、项目名称：杭州市城市轨道交通4号线三期工程土建施工SG4-3-4标段

3、采购内容：预制钢筋混凝土管片采购，具体内容详见招标文件。

4、采购方式：邀请招标，投标前各投标人须联系项目部，进行投标资格初审，确认预制钢筋混凝土管片需求情况。

5、获取招标文件截止时间及方式：

2024年3月8日至2024年3月18日止（工作时间 上午：8：30-12：00，下午13：30-17：00，节假日除外），通过电子邮箱发送至每家投标单位。

6、投标截止时间与地点：

2024年3月18日10时

地点：浙江省杭州市西湖区古墩路673号瑞博国际A座12楼1208会议室

7、开标时间与地点：

2024年3月18日10时

地点：浙江省杭州市西湖区古墩路673号瑞博国际A座12楼1208会议室

8、联系方式：

浙江省隧道工程集团有限公司

联系人：陈园

联系电话：15077981331

浙江省隧道工程集团有限公司

2024年3月8日

第二部分 编制和提交投标文件须知

前附表

条款	内容规定
1	<p>项目说明：</p> <p>一、项目名称：杭州市城市轨道交通4号线三期工程土建施工SG4-3-4标段</p> <p>二、实施地点：浙江省杭州市</p> <p>三、项目的实施规模、范围：见第三部分“采购需求和服务要求”</p>
2	<p>合同名称：《浙江省隧道工程集团有限公司预制钢筋混凝土管片采购合同》</p>
3	<p>投标有效期：自投标截止日起60天。如招标人认为必要，可延长至总计最长不超过120天。</p>
4	<p>投标保证金：不采用</p>
5	<p>投标文件份数：正本壹份、副本柒份。</p>
6	<p>投标截止时间及递交投标文件地点：详见投标邀请函。</p>
7	<p>开标时间及地点：详见投标邀请函。</p>
8	<p>标前会时间及地点：不组织，但须到项目部进行资格预审。</p>

一、总则

1. 项目说明

1.1 项目说明见投标须知前附表（以下称“前附表”）第1项所述。

1.2 采购单位浙江省隧道工程集团有限公司为本项目的招标人（合同中的甲方），自愿参加本次项目投标的公司为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标人，签订合同后的中标人为合同中的乙方。

1.3 投标人获取招标文件后，必须按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对招标文件内容应承担保密义务，维护招标人的权益，发生窃、泄密事件潜在投标人应承担相应的法律责任。

1.4 投标人一旦参与本次投标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

1.5 投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害招标人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，招标人概不负责，由此给招标人造成损失的，中标人应承担相应后果，并负责赔偿。中标人为执行本项目合同而提供的技术资料等归招标人所有。

2. 采购方式

邀请招标，投标前各投标人须联系项目部，进行投标资格初审，确认预制钢筋混凝土管片需求情况。

3. 合格的投标人应具备的资格要求

具有相应的资质。

4. 投标费用

投标人需自行承担涉及投标的一切费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 编制和提交投标文件须知
- 第三部分 采购需求和服务要求
- 第四部分 合同范本

- 第五部分 应提交的有关格式范例

5.2 投标人应认真审阅招标文件中所有的内容，包括编制和提交投标文件须知、采购需求和服务要求、应提交的有关格式范例等。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求，其投标文件将被拒绝。

6. 招标文件的解释

6.1 标前会：见前附表

6.2 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于招标文件发出之日起7天内以书面形式递交招标人，对认为有必要回答的问题，招标人将以书面解答形式通知所有投标人或组织标前会答疑。

6.3 不论招标人向投标人发送的资料文件，还是投标人提出的问题，均采用书面形式，任何口头提问及答复一律无效。

7. 招标文件的修改

7.1 从招标文件发出至投标截止日期，招标人可能会以补充通知的方式修改招标文件。补充通知作为招标文件的组成部分，以书面形式同时发给所有招标文件的收受人。

7.2 若有必要，招标人将酌情延迟递交投标文件的截止日期。

8. 投标报价

8.1 标的物

浙江省隧道工程集团有限公司杭州市城市轨道交通4号线三期工程土建施工SG4-3-4标段预制钢筋混凝土管片采购。

8.2 报价

8.2.1 报价包含采购预制钢筋混凝土管片产生的所有费用，但不仅限于材料费、运输费、利润、税金等为完成本项采购所需全部费用由投标人自理。

8.3 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

三、投标文件的编制

9. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人的**资信报价文件**至少应包括以下内容（均需加盖公章）：

1) 投标函；

- 2) 开标一览表;
- 3) 报价明细清单 (单价组成及其分析);
- 4) 法定代表人委托的授权委托书;
- 5) 单位基本情况表;
- 6) 投标人业绩表 (杭州地铁项目业绩为必要条件);
- 7) 投标人法人营业执照、资格证明材料等复印件。

10.2 投标人的**技术文件**应至少包括 (格式自拟):

- 1) 针对本项采购完整的技术、服务方案;
- 2) 服务团队和质量保证措施。

10.3 招标文件要求提供的其他资料、投标人认为需要补充的其他资料 (格式自拟, 投标人自行考虑装入资信报价文件或技术文件)。

11. 投标有效期

11.1 投标文件合格投递后, 自投标截止日期起, 至前附表第 3 项所列的日期内有效。

11.2 在原定投标有效期内, 如果出现特殊情况, 招标人可以书面形式通知投标人延长投标有效期。

12. 投标保证金 (本项目不采用或项目部自行决定)

13. 投标文件的编制和签署

13.1 投标人按本须知第 9 条规定的语言和前附表第 5 项规定的份数编制投标文件。**投标文件资信报价部分、技术部分可合并或分别装订成册**, 并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处, 以正本为准;

13.2 投标文件正本和副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写, 字迹应清晰易于辨认。投标 (开标) 一览表及反映企业资质和经营情况的资料必须加盖法人单位公章, 并由法定代表人或授权委托人签字盖章。

13.3 全套投标文件应无涂改和行间插字, 除非这些删改是根据招标人要求进行, 或者是投标人造成的必须修改的错误。所修改处应由法定代表人或授权委托人签字盖章予以确认。

13.4 所有的投标文件都应采用标准的胶装, 不接收未装订的投标文件

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封与标志

14.1 各标项的投标文件应分别装袋密封, 没有密封包装的投标文件, 将被当场拒绝。

14.2 包装封面物的正面应写明项目名称、标项号、投标人全称与地址、邮政编码，封口处要密封并加盖投标人公章（或授权委托人签字）。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

14.3 投标文件递交至前附表第 7 项所述的单位和地址。

15. 投标截止期

15.1 投标人应按前附表第 6、7 两项规定的时间、地点将投标文件递交给招标人，招标人将拒绝接受逾期送达的投标文件。

15.2 招标人可以按本须知第 7 条规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

16. 投标文件的修改

16.1 投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，修改文件须加盖单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字盖章，在投标截止时间以后，不能修改、补充投标文件。

16.2 投标人的修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交，如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

16.3 投标人对投标文件的修改均要加以说明，否则其修改将被视为无效。

16.4 在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不得撤回投标文件，否则将承担由此引起的一切损失。

五、开标

17. 开标

17.1 招标人将于前附表第 8 项载明的时间、地点开标，各投标人法定代表人或授权委托人应准时参加（携带本人有效身份证件），投标文件中按要求提供授权委托书。投标人如不派代表参加开标大会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

17.2 开标时，由投标人法定代表人或授权委托人检查其投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格和投标文件其他实质内容等，投标人应当及时声明或提请宣读，否则可能在评标时不予承认，由此带来的责任由投标人自行承担。

17.3 开标时投标文件中的投标（开标）一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，

以投标（开标）一览表为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

17.4 投标文件有下列情况之一者将视为无效。

17.4.1 正本及有关资料未加盖法人单位公章、未由法定代表人或授权委托人签字盖章。

17.4.2 授权委托人与投标文件中授权委托书所载内容有异议。

17.4.3 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清。

18. 投标文件鉴定

18.1 开标时，投标文件被确认为无效，招标人将及时通知该投标人。

18.2 在评标前，招标人可组织评标小组对每份投标文件进行符合性等方面的预审。

18.3 实质上响应要求的投标文件，应该与招标文件的规定要求、条件、条款和规范相符，无显著差异或保留。

18.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，招标人将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤销不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

18.5 经开标后递交至评标委员会的投标文件，仍需接受相关符合性的检查，并有可能在评标过程中被判断为无效。

六、评标

19. 评标组织

招标人依法组建的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。

20. 评标原则

20.1 竞争优选；

20.2 坚持公开、公平、公正、科学合理的原则；

20.3 反对不正当竞争。

21. 评标办法

21.1 本项目采用经评审最低价法。

21.2 投标文件的初审（符合性审查）

详细评标之前，评委会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的

投标。所谓重大偏离或保留是指影响合同的内容、服务质量，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中甲方和送修方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评委会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

21.3 投标文件出现下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效标处理：

(1) 投标文件有关内容未按招标文件规定加盖投标人印章或未经法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字或盖章未随投标文件一起提供有效的“授权委托书”原件；

(2) 投标文件未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(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多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对同一标段投标

(4) 联合体投标未提供联合体投标协议书，或联合体协议书不符合招标文件规定；

(5) 投标报价超过招标文件载明的收费标准的；

(6) 投标人资格不满足招标文件规定的；

(7) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；

(8) 法律、法规、规章或招标文件规定的其他无效投标情况的。

21.4 投标文件的技术评审

评标委员会就通过符合性检查的所有有效报价进行技术评审，技术评审采用合格通过制。

序号	项目	评审内容
1	技术资料	技术资料编写详细、完整、内容齐全，编写质量好，满足招标要求。
2	服务人员	服务人员人数、素质和技术能力满足招标要求。
3	服务方案	实施计划、工作范围、服务质量及后续服务内容满足招标要求。

21.5 投标文件的商务评审

评标委员会对通过符合性审查和技术评审的有效投标文件进行商务评审。对商务报价的范围、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析，找出报价差异的原因及存在的问题。凡属招标文件的原因造成报价口径范围不一致的，应调整投标人报价，但因投标人自身失误造成多算、少算、漏算的，不得调整。

如商务报价中有以下情况之一的，按商务评审不合格处理：

(1) 投标人未按招标文件实质性规定要求进行报价，拒绝修正不平衡报价，拒绝提供报价分析说明和证明材料的；

(2) 评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。

21.6 通过以上审查后的所有有效投标人中评标价最低的将被推荐为第一中标候选人，评标价次低的将被推荐为第二中标候选人。

22. 评标内容的保密

22.1 邀请开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

23. 投标文件的澄清

评标期间，为有助于投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。接到评委会澄清要求的投标人应派人按照评委会通知的时间和地点作出书面澄清，书面澄清的内容必须由投标人法定代表人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但实质性的内容不得做任何更改。接到评委会澄清要求的投标人如未能在规定的的时间和地点作出澄清，其风险由投标人自行承担。

24. 招标失败

出现下列情形之一的，应按招标失败处理：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了最高限价的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

如出现上述第(1)款情况时，由评标委员会认定有效投标人的报价是否具有竞争性，

如评标委员会认定有效投标人的报价均不具有竞争性，可拒绝全部投标，否则，可按招标文件载明的评标办法继续评审。

七、定标

25. 定标

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，以评标原则和评标办法为标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。招标人根据相关法规规定，确定排名第一的中标候选人为本项目中标人。

八、合同签订及其他

26. 中标书

26.1 确定中标人后，招标人将向中标单位发出中标通知书。

26.2 投标人全部接受合同条件并签订合同后，中标通知书亦成为合同的组成部分。

26.3 如中标人拒绝承担中标的项目，或提出招标人不能接受的条件，致使合同无法签订，招标人将取消其中标资格，并考虑与下一中标候选人进行谈判或重新组织招标。

26.4 在中标人签订合同并生效后，招标人及时将未中标的结果通知其他投标人。

27. 合同的签订

中标人应在收到中标通知后按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或授权委托人与招标人代表签订合同。

28. 履约保证金

不采用

29. 结算方式

详见合同条款

30. 解释权

凡涉及本次招标文件的解释权属于招标人。

第三部分 采购需求和技术要求

一、项目简介

杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程土建施工 SG4-3-4 标段因工程施工需要，需采购预制钢筋混凝土管片，且采购工作已完成审批，采购资金来源：浙江省隧道工程集团有限公司杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程土建施工 SG4-3-4 标段工程建设资金。

二、物资材料采购概况

品名：管片，规格型号：外径 $\Phi 6200\text{mm}$ ，内径 $\Phi 5500\text{mm}$ ，环宽 1200mm 的 C50 型预制钢筋混凝土管片，暂定数量：2500 环。

三、技术要求

1、本合同项下商品、附属品及配件的质量执行 GB175-2007，并且不得低于国家及施工所在地地方政府关于该商品的相关强制标准。

2、材料按照项目部指定时间、地点送到。

3、乙方交货时必须提供商品的合格证、使用说明书、性能检测报告等，否则，甲方有权拒收商品。

4、乙方应当保证其所提供的产品不存在任何权利瑕疵。如因乙方或其供应商侵犯第三方的所有权、担保物权、知识产权或其他权益产生争议，给甲方造成经济损失的，乙方应当承担全部责任并承担因此发生的各种费用，包括但不限于甲方缴纳的罚款、赔偿金、诉讼费用、律师费等。

四、投标人资格要求

1、通用资质要求

(1) 企业法人营业执照中注明的经营范围具有本次招标内容且在有效期内的；

(2) 投标截止之日至前三年内，在“信用中国网” (www.creditchina.gov.cn) 被列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，资格审查时不予以通过。

(3) 投标截止前，在“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人且在处罚有效期内的投标人，资格审查时不予以通过。

(4) 投标截止前，在“浙江政府采购网” (www.zjzfcg.gov.cn) “曝光台”中被曝光且在处罚有效期内的投标人，资格审查时不予以通过。

(5) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目。

(6) 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

2、专用资质要求

(1) 提供有效的营业执照副本（复印件），经营范围应包括预制钢筋混凝土管片生产销售或其他规定的特殊许可证等等。

(2) 投标人自 2021 年 1 月 1 日以来具备与本次招标项目相关、与杭州地铁公司所有地铁隧道相关的预制钢筋混凝土管片销售业绩（提供相关证明材料：合同复印件）。

五、投标报价方式

一	名称	暂定工程量(片)	报价
1	管片	2500	当月管片含税信息价下浮_____%。
备注： <p>1、预制钢筋混凝土管片设计参数为：外径 Φ 6200mm，内径 Φ 5500mm，衬砌厚度 350mm，环宽 1200mm，采用 C50 高强混凝土，抗渗等级 P10(超深埋 P12)；钢筋采用 HPB300、HRB400E 钢筋，结构受力钢筋全部采用带 E 钢筋；螺栓的机械性能等级一般为 6.8 级，对于变形缝环、超深埋管片螺栓机械性能等级采用 8.8 级。</p> <p>衬砌环分块：共 6 块，1 块封顶块+2 块邻接块+3 块标准块。</p> <p>衬砌环型式：直线环+左右转弯环。</p> <p>2、表中信息价指当月《杭州建设网》发布的杭州市区预制钢筋混凝土管片含税信息价。</p> <p>3、表中工程量为暂定工程量，最终以实际发生的工程量进行结算，每月按照当月信息价进行结算。结算单价为管片进场当月的信息价乘以报价单中的下浮率。</p> <p>4、管片制作质量必须符合设计图纸和有关设计施工规范规程的要求，配合甲方的质量检验验收工作，同时必须满足施工进度的要求。</p> <p>5、招标人设内控价，若投标人报价均超过招标人内控价，均作废标处理。</p> <p>6、上述合同单价为含税价格（增值税税率 13%），报价为运至施工场地经验收合格后的价格。管片加工和制安费用包含在报价中。价格组成还包括：<u>人工费、材料费、机械费、管理费、利润</u>等一切费用。合同在执行期间若遇国家增值税税率调整，保证不含税价格不变。</p>			

3.2 货物质量应符合国家、行业、地方性规范（标准）要求；无国家、行业、地方性规范（标准）的，应符合企业标准，乙方应当提交企业标准，作为合同附件。上述规范（标准）均不存在的，应满足其正常的使用性能要求。

3.3 货物的质量要求应符合有关施工图纸及设计文件要求，有关图纸及设计文件作为合同附件。

3.4 货物质量还应符合乙方承诺的质量标准。乙方报送甲方的书面资料，包括投标文件或单独的报价文件、乙方（或生产厂家）宣传资料及乙方（或生产厂家）公开宣传的内容，均构成其承诺。

3.5 鉴于甲方对货物质量标准的了解程度不及乙方，本合同所列明的各种质量要求或技术质量标准，应执行最高标准。

第四条 交货时间按下列第（2）种方式确定：

- （1）____年____月____日时前交付全部货物；
- （2）分批交货，具体时间由甲方提前1日通知乙方。

第五条 交货地点

交货地点：本工程施工地点，由乙方负责将货物运至工程现场并卸至甲方指定的具体位置，运费及卸车费由乙方承担。

第六条 货物数量及质量验收

6.1 甲乙双方共同对货物（包括合同约定的附件等）数量及外观质量进行验收，并在乙方的发货单上签字确认。

数量的验收（或复核）方法、计量规则 现场清点

外观质量的验收内容及方法：无裂纹、麻面、破损、尺寸不规范等瑕疵

6.2 货物经甲方表观检验，如有质量异常现象的，经双方核实后确属质量问题的，甲方有权拒收或退货，并由乙方承担违约责任。货物经甲方表观检验，如有外观异常现象的，甲方有权拒收，并由乙方当天补送相同数量货物到施工现场，必须满足甲方的施工需求。

6.3 交货时，乙方向甲方一并提交产品技术质量资料，包括但不限于：合格证。乙方未提交上述资料的，视为货物交付未完成，甲方有权不予结算付款。

6.4 货物进场后，应当进行检测、检验（试验），相关费用由甲方承担；检测、检验（试验）的内容及方式为：需进行管片三环水平试拼装、抗弯性能、抗拔性能检测和检漏试验,应满足《预制混凝土衬砌管片》(GBT22082-2008)、《盾构隧道管片质量检测技术标准》(CJ/T164-2011)、《盾构法隧道施工与验收规范》(GB50446-2008)等相关规

范或标准的要求。检测、检验（试验）不合格的，视为货物交付未完成，并由乙方承担违约责任。

6.5 甲方采取抽样验收合格的，不能视为乙方全部物资质量合格。

6.6 甲方依照法律规定或合同约定退货的，如乙方在3日内不取回货物，视为乙方放弃货物所有权，甲方可在无需支付货款的情况下处置该货物，处置费用由乙方承担。

第七条 包装、附件

7.1 乙方提供的货物包装应符合国家有关同类或类似货物的包装标准，确保与其运输、装卸和储存条件相适应。

关于包装的特别约定：无

7.2 乙方应当向甲方提供相应的附件（专门与货物配套使用的配件、小型安装工具、小型检测仪器等），包括但不限于：混凝土强度回弹仪等

第八条 其他约定

8.1 乙方应当对货物涉及的特殊技术、使用及维护应注意的关键问题向甲方人员进行技术交底和培训，相关费用已含在合同价款中。

8.2 乙方应保证其提供的货物系其合法取得的合法产品，货物质量符合本合同约定及国家强制性要求，且货物不存在知识产权纠纷。如货物涉及知识产权，乙方应提供权利人出具的允许生产、销售的完整、有效的授权文件。

如因乙方违反上述约定，致使甲方蒙受损失，乙方应赔偿全部损失，包括甲方因此承担的赔偿款、处理纠纷所支出的各种合理费用、工程受到影响而产生的各项损失等。如第三方向甲方索赔，乙方应直接参与协商，否则乙方应无条件按甲方与第三方达成的协议，代甲方承担责任；甲方与第三方通过诉讼或仲裁方式解决纠纷的，乙方应无条件按生效法律文书确定的结果，代甲方履行责任，并承担所有的诉讼（仲裁）费用及律师费用。

8.3 甲方确保乙方运输车辆进出场地畅通。

乙方人员及车辆进入甲方施工现场，须遵守甲方施工现场安全管理的有关规定。乙方应提前做好相应的安全防护准备，如因乙方原因发生安全事故，由乙方承担责任；如因第三方原因发生安全事故，由第三方承担责任，甲方不负赔偿责任。

乙方车辆进入甲方施工现场，还应服从甲方关于保持现场环境卫生的管理规定，尽量减少噪声和粉尘，严禁野蛮装卸。车辆进入施工现场后如有泥浆、渣土等污物，应清洗后退场。

8.4 按照业主单位杭州市地铁集团有限责任公司要求，管片生产使用的钢筋材料为甲

甲方工地停工待料产生的费用等实际损失高于该标准的，按实际损失赔偿，乙方迟延供货超过5日，甲方有权解除合同。

乙方供应的货物质量不符合约定或产权不合法，甲方要求或同意更换货物的，执行上款规定。

11.3 因乙方违约，甲方解除合同的，乙方除按 11.2 条款约定承担迟延供货违约金外，还就额外承担200000元违约金，以弥补甲方另行购买所发生的误工及其他损失。

11.4 乙方违约的，甲方可从当期应付款中直接扣除相应的违约金，或在结算中扣减相应价款，也可另行追偿。

第十二条 合同授权

12.1 甲方授权下列人员行使本合同履约过程中的各项职权：

(1) _____ (身份证号_____联系电话_____)

职权：收货、接收乙方提交的发票和货物的技术质量证明事宜；

(2) _____ (身份证号_____联系电话_____)

职权：签署结算单据，依据本合同约定处理索赔事宜。

未取得甲方书面授权的人员所签署的任何文件、协议，以及获得授权的人员超越书面授权范围所签署的任何文件、协议，一概无效，且甲方对此不承担任何责任。

12.2 乙方授权下列人员行使本合同履约过程中的各项职权：

_____ (身份证号_____联系电话_____)，全权负责合同的履行，包括但不限于：签署发料单，签收甲方发出的各类通知，确认结算金额，变更合同条款，处理索赔事宜等。

12.3 一方如变更授权，应及时书面通知对方。

第十三条 送达

13.1 乙方可按本合同第十二条约定，向有权限的甲方人员当面送达，由其签收。

13.2 甲方可按以下方式向乙方送达：

(1) 按本合同第十二条约定，向有权限的乙方人员当面送达，或以电话通知方式向其送达，甲方保留的语音通话记录、短信等可作为送达凭据。

(2) 甲方亦可按乙方给与的地址邮寄送达；

10.3 一方送达方式如发生变更，应及时书面通知对方，否则责任自负。

第十四条 争议解决

全合同在履行过程中发生的争议，如双方当事人协商不成，双方约定采用下列第(2)种方式解决争议：

- (1) 向_____申请仲裁;
- (2) 向甲方法人住所地人民法院起诉。

第十五条 合同变更

如需变更本合同条款，应签订书面协议，并加盖双方印章，方才有效。本合同中除填写空格部分外，手写修改之处必须加盖双方印章方才有效。

第十六条 其他约定

第十七条 合同的生效及份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方(公章):浙江省隧道工程集团有限公司	乙方(公章):
法定代表人:李桂来	法定代表人:
开户行:中国建设银行杭州市之江支行	开户行:
银行账号:33001616335050007702	银行账号:
委托代理人:刘关勇	委托代理人:
联系电话:	联系电话
年 月 日	年 月 日

车 辆 安 全 运 输 协 议

甲方： 浙江省隧道工程集团有限公司

乙方： _____

为加强道路运输安全管理，强化企业安全生产主体责任，防止和减少安全事故，保障人民群众生命和财产安全，有效促进双方全面履行运输经营合同，维护双方的合法权益，依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《公路安全保护条例》、《中华人民共和国公路法》、《超限运输车辆行驶公路管理规定》及其他相关交通运输安全法律、行政法规和规章，及 浙江省隧道工程集团有限公司 相关规章制度，在平等、自愿、公平和诚实信用的原则下，双方就运输安全事项协商一致，双方达成如下协议：

一、本协议履行期限与双方签订的主合同履行期限相同，属主合同的附件之一，具有与主合同同等的法律效力。

二、甲方负责场地内道路与卸料处畅通，负责对本项目交通安全目标、上级管理部门对工程运输车辆管理要求向乙方交底。负责设立工地场内车辆限速标志。负责现场检查、监督、指导。对乙方在施工过程中存在的问题，责令其整改。如乙方在规定期限内未能整改完成仍然违章作业（或发生事故及被媒体曝光），甲方有权根据相关规定对乙方进行处罚，有权责令乙方停工整改。

乙方负责协调场地外运输道路畅通与运输安全；投入的营运车辆必须是符合道路运输法律法规要求的车辆，必须证照齐全。负责车辆冲洗，确保净车出场，未冲洗干净不得出场。

三、乙方应当设立安全管理人员，配备有专业知识、技能的人员并明确责任，建立、健全安全规章制度，为其雇佣的从业人员提供安全法规知识、安全规章制度、安全操作规程和安全操作技能教育和培训。

四、乙方应当接受甲方的安全管理监督，遵守甲方的安全规章制度，并按时参加甲方提供的安全法规知识、安全规章制度、安全操作规程等的教育。

五、乙方拟雇佣车辆的驾驶员，由乙方审查其是否持有与拟驾车型相匹配的有效驾驶证、操作证或资格证的原件，是否达到拟驾车型的驾驶年限。由乙方保管其雇佣车辆驾驶员提交的身份证、驾驶证、操作证、资格证等原件。确保运输车辆证照符合率 100%。

六、甲方有权对乙方拟雇佣车辆的驾驶员的健康状况、持有的相关证件的原件、是否与其驾车型相匹配及是否达到所驾车型的驾驶年限，进行检查。

七、乙方让拟雇车辆承运之前，必须与拟雇车辆驾驶员先签订书面协议，约定双方的权利和义务，确定双方之间的雇佣关系。并且乙方必须将拟雇车辆驾驶员身份证、驾驶证或资格证复印并经其签字确认真实且与原件无误后保存。

八、乙方按时参加甲方提供的安全运输事项、知识、制度、操作规程、操作技能等的培训教育。

九、乙方因自身原因受到行政罚款的，由乙方自行负责。

十、乙方雇佣车辆及驾驶人员有下列情形之一的，甲方有权通知乙方让其强行解雇车辆或人员。

- 1、运输车辆不是公路运输正规车辆，雇请非法营运“黑车”；
- 2、不服甲方管理人员的管理，在运输过程中所有的安全防护及安全标志，没有甲方许可就随意拆除

的；

3、运输过程中，不严格遵守安全规章制度，如违章作业、违章蛮干，不听从甲方及装卸地现场管理人员指挥的；

4、运输车辆已达到报废年限的；

5、车辆、驾驶员等未取得合法证照、资质的；

6、不按照甲方指定的工作进度、时间、工作面、运输起止地和运输数量完成各项运输任务的。

7、驾驶人在生产现场不按规定正确穿戴劳保用品的。

8、驾驶人发生过违背公司利益被解雇及其他原因离开工作场所未满一年以上的。

9、驾驶员不开快车、报废车，不疲劳、酒后驾车。

十一、乙方在履行合同过程中，必须确保运输安全，运输车辆如发生各类人身、财产安全事故，均由乙方自行负责。

十二、运输过程中，乙方运输车辆必须服从甲方的统一管理、调度和指挥，严格遵守场地交通规则，积极维护场地交通秩序，保证场地道路的畅通和运输安全，不得乱停、乱靠、乱装、乱卸，不得争道抢行，不得超速超载。

十三、乙方运输车辆在运输作业中造成周边环境扬尘污染、路面污染或噪声污染，被有关部门处以行政罚款的，由乙方承担违规处罚费用及相应责任。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿，追偿时可从乙方的运费或安全风险保证金中扣留支付。

十四、乙方对自己提供的运输车辆应当具有合法的所有权，车辆已取得国家道路运输的许可权，并确保车辆性能符合安全技术标准、防止带病上路运行，已依照国家法律政策规定购齐有关车辆保险。否则，甲方有权单方通知乙方提前解除本合同，乙方所交安全风险保证金不得要求返还。

十五、乙方在履行合同过程中，因安全管理工作不当，发生各类人身、财产安全事故，造成较大损失及社会影响的，取消责任车辆乃至乙方在公司范围内的业务资格。同时由乙方原因造成甲乙双方的一切损失，均由乙方承担。

十六、如在运输过程中出现安全方面的一切问题，均与甲方无关，一切经济损失及法律责任由乙方负责。

十七、争议的解决

本协议在履行中如发生争议，双方应及时协商解决。协商不成的，任何一方均有权将协议争议事项向甲方公司注册所在地人民法院提起诉讼，通过法定程序解决。

十八、其他约定

其他约定如下：本协议从签订之日起执行，至整个工程货物运输结束失效。

十九、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

二十、本协议经双方盖章或签字后生效。

甲方盖章：

年 月 日

乙方盖章：

年 月 日

第五部分 应提交的有关格式范例

投 标 函

浙江省隧道工程集团有限公司：

我方作为 杭州市城市轨道交通4号线三期工程土建施工SG4-3-4标段 项目的预制钢筋混凝土管片采购投标人，在遵守本次招标文件规定的前提下，作出如下郑重承诺：

1. 在投标期间，我方将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律、法规的规定，并承担相关的法律责任。

2. 本投标书中所填报内容均真实、全面，如在评标或服务过程中发现并查实本投标书中存在提供虚假或不真实的信息、伪造数据或相关证明材料、有所隐瞒或者与事实不相符等情况，我方将无条件地自动放弃本次投标资格和中标资格；如果已收到中标通知书，我方无条件地承认：所收到的中标通知书为无效文件，对招标人不具任何法律效力，由此造成的任何后果和损失均由我方承担。

3. 我方将认真对待本次投标，完全接受招标人依照规定作出的评标和定标结果。如果我方有幸中标，作为本项目服务机构，我方将履行约定的所有义务和责任，不转让或变相转让中标结果。

4. 本承诺具有相对独立性，不管是否有其他相反的说明。本承诺既是我方投标书的有效组成内容，也是我方真实意思的表示，对我方在与本次招标有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。

投标单位（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

报价明细清单（单价组成及其分析）

一	名称	暂定工程量(片)	报价
1	管片	2500	当月管片含税信息价下浮_____%。
<p>备注：</p> <p>1、预制钢筋混凝土管片设计参数为：外径ϕ6200mm,内径ϕ5500mm,衬砌厚度350mm,环宽1200mm,采用C50高强度混凝土,抗渗等级P10(超深埋P12):钢筋采用HPB300、HRB400E钢筋,结构受力钢筋全部采用带E钢筋:螺栓的机械性能等级一般为6.8级,对于变形缝环、超深埋管片螺栓机械性能等级采用8.8级。</p> <p> 衬砌环分块：共6块,1块封顶块+2块邻接块+3块标准块。</p> <p> 衬砌环型式：直线环+左右转弯环。</p> <p>2、表中信息价指当月《杭州建设网》发布的杭州市区预制钢筋混凝土管片含税信息价。</p> <p>3、表中工程量为暂定工程量,最终以实际发生的工程量进行结算,每月按照当月信息价进行结算。结算单价为管片进场当月的信息价乘以报价单中的下浮率。</p> <p>4、管片制作质量必须符合设计图纸和有关设计施工规范规程的要求,配合甲方的质量检验验收工作,同时必须满足施工进度的要求。</p> <p>5、招标人设内控价,若投标人报价均超过招标人内控价,均作废标处理。</p> <p>6、上述合同单价为含税价格（增值税税率 13%），报价为运至施工场地经验收合格后的价格。管片加工和制安费用包含在报价中。价格组成还包括：<u>人工费、材料费、机械费、管理费、利润</u>等一切费用。合同在执行期间若遇国家增值税税率调整,保证不含税价格不变。</p>			

注：1、投标报价含13%增值税专用发票；

2、交货地点：施工现场（招标人指定地点）；

投标人（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

法定代表人授权书

致：浙江省隧道工程集团有限公司：

我以_____（单位名称）法定代表人身份授权
_____（姓名、身份证号、手机号）为
我单位的全权代表，全权委托他签署“浙江省隧道工程集团有限公司杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程土建施工 SG4-3-4 标段”项目 预制钢筋混凝土管片采购 的投
标书及其他书面文件，负责参加开标、询标、商签合同及处理与此有关的其他事务，
我单位均予承认。

投标人（盖章）：_____

授权人（签字）：_____

被授权的代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

资格初审资料-单位基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传真			网 址(或 电子邮箱)		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
营业执照号			其 中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

附**营业执照、资质证书、安全生产许可证、银行开户许可证**复印件
并加盖公章。

投标人（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日

资格初审资料-投标人业绩表

项目名称	
项目所在地	
负责人名称	
负责人地址	
负责人电话	
合同价格	
开工日期	
完工日期	
项目描述	
备注	应附中标通知书或合同协议书、或用户证明的复印件。

注：投标人近三年的业绩情况。

投标人（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）签字：

日期： 年 月 日