**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**

**钢支撑施工专业分包招标**

招标文件

招标编号:DT4-3-4-13

招标人:浙江省隧道工程集团有限公司

2024-10-20

## 目   录

**1.报价须知**

**2.承诺函**

**3.法定代表人身份证明**

**4.授权委托书**

**5.资格审查资料**

**6.报价单**

## 报价须知

1、本次报价范围:杭州市城市轨道交通4号线三期工程土建施工SG4-3-4标段万达中路站钢支撑施工专业分包，具体详见“6.报价单”，工程质量符合国家及行业标准要求；符合政府行政审批部门要求；符合发包人对设计质量的要求，达到合格标准，确保达到一次性验收合格的验收标准，且满足各项分项工程质量验收标准。

2、施工地点:浙江省杭州市萧山区闻堰街道。

3、质保期:一个月。

4、招标方式：**邀请**招标。

5、工程款支付时间及支付比例:建设单位工程款到位后支付至相应工程量价款的85%，乙方需开具税率为9%的增值税专用发票，在分项验收合格、全部钢支撑及伺服系统拆除退场后且结算完成后付款到95%，余额 5%为质保金，质保期满1个月内无息返还。

6．履约保证金

本次招标为确保工程发包人能够有效防止承包人在合同执行过程中违反合同规定或违约，并弥补给发包人造成的经济损失，保障合同的顺利执行，确保工程质量与进度符合合同要求，设定履约保证金，履约保证金比例为中标合同金额的5%。

7、投标人资格要求

7.1、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。

7.2、专用资质要求

（1）提供有效的营业执照副本（复印件），经营范围应包括本次招标的标的物或其他规定的特殊许可证 **钢结构工程专业承包资质叁级及以上** 、 **建设主管部门发的有效期内的安全生产许可证**  等等。

（2）投标人自2019年1月1日以来具备与本次招标项目相关的业绩（提供相关证明材料：合同复印件）。

8、资格预审:报价单位需提供施工方案和营业执照、资质证书、安全生产许可证、开户许可证等加盖公章的证照。

投标人须到项目部进行资格预审，并充分了解相关要求，编制详细的可行性施工技术方案，施工方案是询标的关键方面。

9、凡有意参加投标者，请于2024年10月20日至2024年10月31日，通过浙江省隧道工程集团有限公司官网http://www.zj-tunnel.com招标信息栏自行获取。

10、投标文件一正七副，于2024年10月31日14:00前送至浙江省杭州市西湖区广业街599号浙江省隧道工程集团有限公司608室

11、定标方法:定标采用综合评分法，评分分三个方面：

（1）价格评分；

（2）技术方案评分；

（3）资信业绩评分；

**满分100分，其中价格60分，技术方案20分，资信业绩20分。按照百分制打分，得分最高和次高的投标人为中标候选人。经评审综合评分最高投标单位为中标人。**

| **序号** | **评审因素** | **评审标准（满分100分）** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 价格  （60分） | （1）基准价=各有效投标中的最低价。即有效投标中的最低价得满分，有效报价高于基准价的，每高1%(不足1%按 1%计算) 扣1.5分，减完为止。  （2）投标报价偏差率计算公式：偏差率=丨投标人报价-评标基准价丨/评标基准价×100%。保留两位小数。 |
| 2 | 资信业绩  （20分） | （1）近五年类似业绩每个得3分，本项最多得15分。  注：①类似业绩是指：钢结构工程相关技术服务业绩，提供合同复印件；②以上材料须加盖投标人公章；③未按要求提供证明材料的业绩不予认可。④纳入评分的业绩包含资格条件中要求的业绩。  （2）投标人具有良好的商业信誉，获得过工商行政管理部门颁发的“重合同守信用”企业称号的，得2分。投标人具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每有一项得1分，最高得3分。（需提供相关证书复印件）。 |
| 3 | 技术方案  （20分） | 技术方案包括但不限于：项目需求分析、项目思路及项目目标、技术服务实施方案等进行综合打分：  上：方案详细，有行业和企业针对性，可实施性有案例支持，且案例材料丰富的，得(15,20]分；  中：方案较为详细，较合理可行，得(10,15]分；  下：方案一般，基本可行，得[0,10]分。 |
| 注：1、计算得分根据四舍五入法保留至小数点后2位。  2、需投标人自行拟写方案(确保进度的措施方案、安全措施方案、环境卫生措施方案等)。 | | |

1. 废标情况说明：

（一）不符合招标文件实质性要求：资质要求不符、技术要求不符、商务要求不符。 （二）存在重大偏差： 投标文件格式不符合要求、投标文件内容不完整。

（三）其他原因：串通投标经评审发现、法律法规规定的其他情形。

废标处理结果根据以上废标原因，评标委员会经过认真讨论和评审，一致决定对上述投标单位的投标文件作废标处理

13、以上条款各报价单位盖章确认。

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月

## 2.承诺函

浙江省隧道工程集团有限公司:

我公司对贵公司所发招标文件所有条款予以确认，并进一步承诺如下:

1、我公司所报的单价，已充分考虑了招标文件及合同范本要求成交分包商应承担的所有义务及风险，由此造成或可能造成的费用我公司已包含在报价中。

2、综合询标期间，若确定我公司为中标候选人，除贵公司要求，我公司将不主动要求调整招标文件条款。否则，贵公司可以随时取消我公司的投标资格。

3、若贵公司未将我公司确定为中标候选人，我公司将不要求贵公司做任何解释。

4、若贵公司将我公司确定为中标候选人，我公司同意本承诺函及招标文件条款作为合同的组成部分，与承包合同具有同样的法律效力。

5、我公司将严格按照招标文件的要求完成工程施工内容，在施工过程中出现的质量安全问题我公司将按合同约定处理。

6、我公司郑重承诺:我公司对招标文件的条款完全接受和遵守。

7、廉政承诺:在谈判及合同执行过程中，我方将严格遵守国家法律法规，杜绝商业贿赂。

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

## 3.法定代表人身份证明

投标人名称:

单位性质:

地址:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓名: 性别: 年龄: 职务: 电话:

系 的法定代表人。

特此证明。

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

## 4.授权委托书

本授权书声明:注册于 省 市 县工商管理局的 授权 为本公司的合法代理人，就参与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标段钢支撑施工专业分包投标及后续合同的签订、履行直至完成，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。本授权书于 年 月 日签字生效。

法定代表人签字或盖章:

法定代表人身份证号码:

被授权代理人签字或盖章:

被授权代理人身份证号码:

被授权代理人手机号码:

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

## 5.资格预审查资料

### 5.1投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | | | | | | | |

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

### 5.2近年完成类似工程业绩表

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

## 6.报价单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **计量单位** | **含税单价(元)** | **合价(元)** |
| **1** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ609-16 | 1200 | **吨** |  |  |
| **2** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ609-16 | 20 | **吨** |  |  |
| **3** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ800-16 | 1100 | **吨** |  |  |
| **4** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ800-16 | 80 | **吨** |  |  |
| **5** | 钢支撑（除钢管支撑项目以外支撑内容） | / | 500 | **吨** |  |  |
| **6** | 钢支撑伺服系统 | Φ609 | 16 | **套** |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |
| **备注:**  1、投标人应认真研究图纸，按设计要求施工,清单中工程量为完成本站点全部钢支撑工程的暂估工程量，清单漏项内容已包含在报价中，过程结算按设计图纸标示尺寸进行计量，最终结算工程量与地铁集团最终审定给与的工程量保持一致。钢管支撑理论重量统一如下：设计为φ609，t=16mm 的钢支撑，按 233.99kg/m 结算，设计为φ800，t=16mm 的钢支撑，按 309.35kg/m 结算，设计为φ800，t=20mm 的钢支撑，按 384.72kg/m 结算。除钢支撑以外内容按设计图示尺寸以质量计算，且结算数量不得超设计量  2、上表中钢支撑、钢管支撑的部位包括万达中路站主体结构基坑4层钢支撑及附属结构A/B/C/D等4个出入口钢支撑的直撑、斜撑、系梁、剪刀撑、钢围檩、钢板撑等其他内容，具体详见设计图。  3、钢管支撑上的钢楔、抱箍、支座等附件不单独计量，增加的费用投标人自行考虑在钢管支撑综合单价中。  4、施工内容包括支撑制作、安装、使用、拆除、运输、背部回填、地连墙涉及预埋钢板及主筋凿出、预埋钢板偏位的修复工作以及符合项目部要求的安全文明施工等费用；钢支撑伺服系统报价包含运输、安装、定位、调试、油漆、拆除等内容，租赁时间同钢支撑施工工期一致。伺服长度不计量。按套结算，投标单位自行考虑长度报价。  5、综合单价包含上述工作中钢支撑、钢管支撑制作、安装、使用、拆除、运输等费用，包括乙方提供为完成上述施工内容所需的机械设备、人工及辅助性周转材料费用。  6、甲方提供背后回填材料、支撑涉及的轴力计处垫钢支撑的钢板,施工用水电由甲方负责，其余施工所需全部主要材料、辅助材料、设备机具、人工及食宿由投标人自理，乙方报价包含背后回填施工。  7、乙方负责与钢支撑施工专业分包有关的文明施工清理与维护工作。  8、报价含税9%，乙方应开具增值税专用发票。  9、乙方须按项目部要求编制有关的施工方案，并确保一次性审批通过和一次性通过专家论证评审。  10、投标人须接受项目部拟定的处罚措施，并承担由于自身原因造成的直接和间接质量安全经济损失；  11、施工过程产生的质量缺陷和安全隐患必须按项目要求完成整改，项目部若认为其不能按要求完成，由项目部组织完成，所产生的费用由投标人承担；  12、钢支撑专业分包采用综合单价包干形式，不涉及保底租期，投保人自行考虑。施工人员、设备机具、周转材料等应满足项目部的工期随时调整需要，应考虑节假日因素的影响，各种停工窝工因素的影响已经包含在报价内，不得再以各种原因进行停工窝工索赔。 | | | | | | |

投标人 (盖章) :

法定代表人(或委托代理人)签字:

日期: 年 月 日

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

万达中路站钢支撑施工专业分包合同

工程项目: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

甲 方:浙江省隧道工程集团有限公司

乙 方:

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其它有关法律、行政法规、规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包专业工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

**1.乙方情况**

1.1乙方名称: ；

注册地址: ；

法定代表人姓名: ，职称: ，职务: 。

1.2分包项目负责人姓名 ，职称: ，资格: 。

分包技术负责人姓名: ，职称: ，资格: 。

**2.分包专业工程概况**

2.1分包专业工程名称及地点: 钢支撑施工专业分包， 杭州市萧山区闻堰街道

2.2 分包专业工程范围、内容: 16套钢支撑伺服系统，万达中路站主体结构基坑4层钢支撑及附属结构A/B/C/D等4个出入口钢支撑。

2.3 分包方式: 专业分包

2.4适用工程建设标准: 双方在此约定，本分包合同适用总承包合同所约定的各项有关工程建设标准；

2.5 图纸:甲方应及时向乙方提供图纸。乙方需要增加约定以外图纸套数的，乙方自行复制，复制费用由乙方承担；如根据(总)承包合同，甲方对工程图纸负有保密义务的，乙方应负责分包工程范围内图纸的保密工作，乙方的保密义务在分包合同终止后，应当继续履行。

**3.分包合同有关款项**

3.1 分包价款

3.1.1本合同为 单价 合同，采用 分项工程综合单价计价 确定合同价款，各项工程的单价见下表。合同单价一经乙方报价确定，在合同执行期间不得调整；本合同含税价格为 元(大写)，￥ 元(小写)。实际合同总价根据乙方实际完成的、由甲方确认的数量按本合同所约定的单价进行计算，并结合本合同条款进行结算支付。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **计量单位** | **含税单价(元)** | **合价(元)** |
| **1** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ609-16 | 1200 | **吨** |  |  |
| **2** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ609-16 | 20 | **吨** |  |  |
| **3** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ800-16 | 1100 | **吨** |  |  |
| **4** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ800-16 | 80 | **吨** |  |  |
| **5** | 钢支撑（除钢管支撑项目以外支撑内容） | / | 500 | **吨** |  |  |
| **6** | 钢支撑伺服系统 | Φ609 | 16 | **套** |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |
| |  | | --- | | **备注:**  1、投标人应认真研究图纸，按设计要求施工,清单中工程量为完成本站点全部钢支撑工程的暂估工程量，清单漏项内容已包含在报价中，过程结算按设计图纸标示尺寸进行计量，最终结算工程量与地铁集团最终审定给与的工程量保持一致。钢管支撑理论重量统一如下：设计为φ609，t=16mm 的钢支撑，按 233.99kg/m 结算，设计为φ800，t=16mm 的钢支撑，按 309.35kg/m 结算，设计为φ800，t=20mm 的钢支撑，按 384.72kg/m 结算。除钢支撑以外内容按设计图示尺寸以质量计算，且结算数量不得超设计量  2、上表中钢支撑、钢管支撑的部位包括万达中路站主体结构基坑4层钢支撑及附属结构A/B/C/D等4个出入口钢支撑的直撑、斜撑、系梁、剪刀撑、钢围檩、钢板撑等其他内容，具体详见设计图。  3、钢管支撑上的钢楔、抱箍、支座等附件不单独计量，增加的费用投标人自行考虑在钢管支撑综合单价中。  4、施工内容包括支撑制作、安装、使用、拆除、运输、背部回填、地连墙涉及预埋钢板及主筋凿出、预埋钢板偏位的修复工作以及符合项目部要求的安全文明施工等费用；钢支撑伺服系统报价包含运输、安装、定位、调试、油漆、拆除等内容，租赁时间同钢支撑施工工期一致。伺服长度不计量。按套结算，投标单位自行考虑长度报价。  5、综合单价包含上述工作中钢支撑、钢管支撑制作、安装、使用、拆除、运输等费用，包括乙方提供为完成上述施工内容所需的机械设备、人工及辅助性周转材料费用。  6、甲方提供背后回填材料、支撑涉及的轴力计处垫钢支撑的钢板,施工用水电由甲方负责，其余施工所需全部主要材料、辅助材料、设备机具、人工及食宿由投标人自理，乙方报价包含背后回填施工。  7、乙方负责与钢支撑施工专业分包有关的文明施工清理与维护工作。  8、报价含税9%，乙方应开具增值税专用发票。  9、乙方须按项目部要求编制有关的施工方案，并确保一次性审批通过和一次性通过专家论证评审。  10、投标人须接受项目部拟定的处罚措施，并承担由于自身原因造成的直接和间接质量安全经济损失；  11、施工过程产生的质量缺陷和安全隐患必须按项目要求完成整改，项目部若认为其不能按要求完成，由项目部组织完成，所产生的费用由投标人承担；  12、钢支撑专业分包采用综合单价包干形式，不涉及保底租期，投保人自行考虑。施工人员、设备机具、周转材料等应满足项目部的工期随时调整需要，应考虑节假日因素的影响，各种停工窝工因素的影响已经包含在报价内，不得再以各种原因进行停工窝工索赔。 | | | | | | | |

3.1.2本合同向甲方开具的增值税票为(在“□”用“√”选择):

☑ 9 %增值税专用发票 □ 增值税普通发票

税票信息:

**甲方名称:浙江省隧道工程集团有限公司 乙方名称:**

**统一社会信用代码:913300004700458366 统一社会信用代码:**

**户名:浙江省隧道工程集团有限公司 户名:**

**开户行:建设银行杭州市之江支行 开户行:**

**帐号:33001616335050007702 帐号:**

**地址:浙江省杭州市西湖区广业街599号**

**浙江省隧道工程集团有限公司608室 地址:**

**联系电话:0571-81389082 联系电话:**

税票备注栏中须注明总包合同项目名称及工程所在地如下:

总包合同项目名称: 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

工程所在地: 杭州市萧山区万达中路与桥南路交叉口

双方负责上述税票信息的真实有效性，任何一方如需更改税票信息，应提前 10 日以书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，则视为未按照合同约定履行义务。

3.1.3乙方应在甲方付款期限到期前 7 日内，开具增值税发票并送达至甲方，甲方签收增值税发票的日期为增值税发票的送达日期。乙方应向甲方开具符合国家相关法律法规和能通过税务认证的增值税票，如未能按时按要求开具，则视为乙方未按照合同约定履行增值税发票开具义务。若因逾期送达或未按照要求开具造成甲方无法进行税务抵扣的，乙方应赔偿甲方由此遭受的损失，金额相当于增值税发票可抵扣的金额。乙方向甲方开具增值税票并送达至甲方后，甲方再进行支付相应款项。

3.1.4分包合同清单综合单价构成中，应包含了完成各分项工程所必需的其它一切费用，包含钢支撑专业分包的所有费用，但不仅限于乙方材料费（钢支撑、伺服系统等）、人工费、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，以及根据本合同甲方指定应由乙方支付或承担的其它费用；同时，乙方应负责配合甲方协调与工程建设相关的各主管部门、当地村镇及周边关系。工程量清单报价的单价中含一切进出场和转场费、文明施工、技术措施费以及各种保险费，由于施工工艺或其他原因引起的待工、等工不予签证和另行支付。清单未列项或虽有列项但乙方未填报价格的子项，应视为其费用已包含在了相关子项的综合单价中，乙方不得以未充分考虑费用为由，要求甲方追加支付相关子项的费用。

3.1.5上述合同单价已包括了乙方为实施和完成上述工程量清单细目内容及其附属工作及缺陷修复工作所发生的一切费用，以及合同明示或暗示的一切风险、责任和义务。涉及工程量清单中未列的子目，其费用参照总包合同相关计量有关条款办理。

3.1.6材料调差

有关材料如遇政策性调价，乙方也不得要求进行调整。

3.1.7乙方的生产、生活设施内的供水、供电等设施由甲方负责。乙方负责维护，其使用功能必须满足甲方的要求，全部水电费均由乙方承担。

3.2履约保证金：

3.2.1 乙方接到中标通知书后的 5 天内，应向甲方交纳 合同价格的5% 。

3.2.2 乙方要按当地安全文明施工要求施工，若施工过程中乙方违反规定，造成甲方损失，甲方将有权扣留保证金。

3.3有关本分包专业工程款项约定

3.3.1支付时间及支付比例： 建设单位工程款到位后支付至相应工程量价款的85%，乙方需开具税率为9%的增值税专用发票，在分项验收合格、全部钢支撑及伺服系统拆除退场后付至工程合格工程量价款的95%，余额5%为质保金，质保期满1个月内无息返还 。

3.3.2保留金、质量保证金限额为合同结算价款的 5 ％，中间付款的比例最高不超过分包合同价的 85 %。乙方严格履行了本合同规定的各项事宜，工程质量达到甲方向发包人承诺的质量要求，无安全责任事故发生，未遗留各种纠纷，待分项验收合格、全部钢支撑及伺服系统拆除退场后，甲方向乙方支付到经审计的总结算价款的 95 %，剩余的部分（即总结算价款的 5 %）作为质保期 1 月内的保留金（质保期从分项验收合格、全部钢支撑及伺服系统拆除退场后开始计算），乙方必须自费修复其分包范围内的由其负责的工程缺陷，拒不修补的，总包人（甲方）代为修复，相关费用从分包结算价款中扣除。

3.3.3安全生产费乙方应按规定足额投入，并开具必需的一切正式凭证，凭证总额为分包工作量的 / %，以确保甲方安全生产费能足额计量。

3.3.4本合同约定的所有保证金、保留金等到期无争议需要返还的，均不计利息。

**4 合同工期和要求**

4.1根据甲方的总体施工计划要求，乙方完成分包专业工程的合同工期 140 天，自 2024 年 11 月 1 日开工，至 2025 年 3 月 21 日完工。

4.2如甲方总体施工计划调整时，乙方应作相应的调整，由此增加的费用由甲乙双方协商解决。

4.3乙方应当按照本合同协议书约定的开工日期开工。乙方不能按时开工，应当不迟于本合同协议书约定的开工日期前 10 天，以书面形式向甲方提出延期开工的理由。甲方应当在接到延期开工申请后及时以书面形式答复乙方。甲方未予确认、不同意延期要求或乙方未在规定时间内提出延期开工要求，工期不予顺延，由此引起的损失由乙方承担，必要时，甲方有权单方面终止合同。因发包人原因或不可抗力原因造成的工期延误，则按照发包人同意的相应工期予以顺延。

4.3.1 经甲方批准的总工期计划和施工计划因乙方的责任未能实现，乙方应承担违约责任。

4.3.2 乙方未经甲方同意即私自变更工期计划或不按照工期计划执行，应承担违约责任。

4.3.3乙方应服从甲方的工期协调与指挥。当甲方指令或因施工需要须对原计划进行局部调整时，乙方不应拒绝并应对所承包的工程的原计划进行相应调整。此类调整不应作为乙方向甲方提出工期顺延要求或追加分包合同价款的理由。

4.4乙方应在甲方规定的时间内，向甲方提供相应进度统计报表。乙方不能按甲方批准的进度计划施工时，应根据甲方的要求提交一份修订的进度计划并经甲方再次批准，以保证分包工程如期完工。乙方采取改进措施不应作为追加分包合同价款的理由。

4.5工期延误  
4.5.1因下列原因之一造成分包工程工期延误，经甲方确认，工期相应顺延:

(1)甲方根据(总)承包合同从监理工程师或建设单位处获得与分包合同相关的交工时间延长；  
　　(2)不可抗力的原因；  
　　(3)其他非乙方责任所致的工期顺延的情况。  
 4.5.2乙方应在4.5.1款约定情况发生后 14 天内，就延误的工期以书面形式向甲方提出报告，甲方未予确认，视为不同意顺延工期。

4.6暂停施工  
4.6.1甲方在接到发包人或工程师发出的书面形式暂停施工指令后，应通知并要求乙方执行。

4.6.2乙方在接到甲方根据发包人要求发出的恢复施工的指令后，应立即执行。因乙方原因不能按时恢复施工的，由乙方承担违约责任及相应费用。

4.7工程完工  
4.7.1　乙方应按照本合同协议书约定的完工日期或甲方同意顺延的工期完工。

4.7.2　因乙方原因不能按照本合同协议书约定的完工日期或甲方同意顺延的工期完工的，乙方承担违约责任。违约金计算方法按13.5条约定执行。  
 4.7.3　分包工程完工日期为分包工程通过交接验收之日。

4.7.4工程完工至交工验收完成期间，工程的照管与维修由乙方负责。

**5工程质量及质量保修**

5.1乙方应向甲方负责其分包工程的质量达到 合格 标准，确保达到 一次性验收合格的 验收标准，且满足各项分项工程质量验收标准。甲方应对乙方分包的工程进行全面有效质量管理。

5.2乙方应按照施工图纸、技术规范及有关要求，精心组织施工，保证工程质量达到甲方向发包人承诺的质量等级和标准。如果因乙方原因质量不符合要求，乙方应返工达到质量等级和标准，增加的费用由乙方承担；

5.2.1 分包工程质量应达到现行规范或标准，符合设计要求；

5.2.2双方对工程质量的争议，按照(总)承包合同相应的条款履行；

5.2.3 分包工程的检查、验收等，按照(总)承包合同相应的条款履行。乙方应就分包工程向甲方承担(总)承包合同约定的甲方应承担的义务；

5.2.4 乙方应允许并配合甲方或工程师进入乙方施工场地检查工程质量。未经甲方或工程师验收合格的工序、隐蔽工程、分项分部工程，乙方不得自行继续施工。擅自施工应承担违约责任，给甲方造成损失的乙方应按实际损失额给予赔偿；

5.2.5 因返工、返修、报废等所发生的费用由乙方承担；

5.2.6乙方应在现场配备具有有效资质的质量检验人员并对所承包的工程自行开展质量检查和验收，自行检查验收合格后方可报甲方或工程师验收。未经自检合格的，甲方或工程师有权拒绝验收。

5.3甲方委派质检人员对乙方分包的专业工程进行质量管理，乙方应配备相应的质检人员予以配合。施工每道工序完毕后，先由乙方质检员自检，符合要求后报甲方质检员检验，检验通过后，才可进入下一道工序施工。

5.4乙方的各项试验和检测内容应到有资质的试验检测机构完成，其费用由 乙方 承担。试验检测的频率、方法、操作规程等，应严格按照相关的技术标准执行。

5.5甲方按照现行的验收办法、评定标准、施工技术规范及施工图等报请发包人组织验收。分包专业工程涉及的竣工资料 b (a.由甲方统一编制，乙方承担竣工资料编制费用；b.由乙方编制，乙方承担竣工资料编制费用；)。

**6 工程变更和质量事故处理**

6.1甲方提出的变更，应由乙方负责实施的变更项目和内容，乙方不得以任何理由拒绝或拖延或不按要求实施，否则给甲方造成损失的，乙方负责赔偿。

6.2乙方实施完成的工程变更项目的费用,同比例支付。

6.3乙方应向甲方及时报告分包工程发生质量问题和事故，甲方应按事故处理相关规定及时报告，按规定程序处理。根据质量事故发生的原因，由责任方承担造成的责任和损失。

6.4乙方应根据以下指令，以更改、增补或省略的方式对分包工程进行变更:

(1)工程师根据(总)承包合同作出的变更指令。该变更指令由工程师作出并经甲方确认后通知乙方；  
　　(2)除上述(1)项以外甲方作出的变更指令。  
　　6.5　乙方不得执行从发包人或工程师处直接收到的未经甲方确认的有关分包工程变更的指令。如乙方直接收到此类变更指令，应立即通知项目经理并向项目经理提供一份该直接指令的复印件。项目经理应在24小时内提出关于对该指令的处理意见。  
 **7工程款项的结算与支付**

7.1支付时间及支付比例

7.1.1按分包专业工程量清单及其计量规则，以乙方实际完成的工程数量和甲乙双方约定的综合单价进行结算，并扣除应扣款项。中期支付所需的有关资料由乙方准备，计量支付报表编制和报送要求按发包人规定的要求执行。乙方必须于每月15 日前向甲方送报经监理工程师和甲方现场管理人员认可的当月完成工程量书面报表一式 二 份。价款的支付时间为甲方取得发包人的支付款后的 30 天之内，并以 b (a.银行支票b.转账方式)支付。

7.1.2因发包人未按合同约定向甲方按时支付工程款(预付款、进度款)或未足额支付工程款(预付款、进度款)，乙方不得要求甲方先行支付工程款(预付款、进度款)。

7.1.3分包专业工程变更价款的确定应按照(总)承包合同的相应条款履行。乙方应在收到项目经理发出的工程变更通知后的 14 天内向甲方提出变更分包工程价款的报告，经甲方确认后调整合同价款。  
 7.1.4乙方在收到项目经理发出的工程变更通知后的 14 天内不向甲方提出变更分包工程价款的报告，视为该项变更不涉及合同价款的变更。  
 7.1.5甲方在收到变更分包工程价款报告后，应在 14 天内向发包人提出确认要求。发包人未予确认的，乙方不得要求甲方确认或先行确认。  
 7.1.6甲方不按分包合同约定支付工程款(预付款、进度款)，导致施工无法进行，由甲方承担违约责任，但7.1.2款所述情况除外。

7.1.7乙方中间价款应逐月办理结算，甲方每月向各乙方出具的月结账单中应载明:

A:自开工到本月末止已经完成且经计量的各清单子目工程量及工程价款；

B:自开工到上月末已经完成且经计量的各清单子目工程量及工程价款；

C:本月完成的且经计量的各清单子目工程量及工程价款(A-B)；

D:截至上月、截至本月和本月本工区范围内完成的经批复的工程变更、调差、费用与法规等变化所致的其它价款；

E:截至上月、截至本月和本月应扣除的乙方的违约金、保留金；

7.2完工结算

7.2.1乙方承担项目完工，根据乙方实际完成的、经甲方确认的工程量和甲乙双方约定的单价结算。在扣留质量保证金和其它应扣款后，乙方证明债务债权与甲方无涉后，甲方应按照付款约定将剩余款额在按合同约定按时支付给乙方。

对于完工时尚不能完成结算的细目，双方核实列出清单，说明情况和结算原则，签字确认，待终期结算时视项目结算审计情况一并结清。

7.2.2完工结算时，对乙方的质量保证金、安全生产费用、安全和文明施工押金等按合同约定办理结算。

7.3最终结算支付

车站完工验收后，剩余部分全额支付给乙方。

**8 材料物资和机械设备**

8.1材料

8.1.1 本工程由甲方提供的材料、机械设备为: /

乙方自备的材料、机械、工具为: 施工的一切机具、除甲方提供材料以外的其它所有材料。

乙方应遵守和执行甲方材料机具领用规定，领用时应于甲方共同清点，履行书面领、还手续，并负责所领材料机具的保管及维护保养。

8.1.2 乙方施工的使用的材料物资由乙方自行采购和提供，并接受甲方的统一管理。乙方承担其采购的材料的检测、采购、保管、使用、运输等全部费用，各种材料具体的质量和技术指标必须满足技术规范的要求，并提供必要的产品合格有效证明。若乙方自行采购的材料设备经甲方验收不符合质量、安全、环保等国家、行业、地方标准要求，或发现提供虚假、失效产品合格证明的，甲方有权拒绝其进入现场。擅自使用的，甲方有权责令其停止使用，并将已使用的部分加以拆除、报废、返工，由此造成的损失由乙方承担，工期不予顺延。

8.1.2乙方应接受甲方、工程师及其三方中任何一方授权的人员在工作时间内，合理进入分包工程施工场地或材料存放的地点，以及施工场地以外与分包合同有关的乙方的任何工作或准备的地点进行检查和监督，乙方应提供方便。

8.2机械设备

8.2.1乙方施工所需机械设备均由乙方自行采购和提供，并符合工程施工和进度的要求。

8.2.2乙方投入本项目的设备数量和进场时间必须满足要求，否则视同违约处理，甲方将按对乙方处以罚金。

**9 安全生产管理**

9.1甲方对施工现场安全生产负总责，对分包工程的安全生产承担连带责任；乙方必须认真贯彻落实国家安全生产法律法规以及《浙江省隧道工程集团有限公司安全生产奖罚办法》规定，执行安全生产操作规程和总包合同条款有关安全生产管理规定，承担分包工程施工范围内的安全法律责任和经济责任。

9.2乙方应按规定对所属员工进行安全教育，并对其施工安全负责。乙方应服从甲方的安全生产管理，乙方不服从管理导致生产安全事故的，由乙方承担主要责任。

9.3乙方施工范围内安全防护设施的采购、提供、搭拆、保管和维护，由乙方负责实施并承担费用。劳动防护用品费用由乙方承担，并按安全生产相关规定进行用品发放、并督促员工正确使用劳动防护用品。

9.4乙方必须加强建设工程安全防护、文明施工的管理，保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生，严格按有关规定购置和更新施工安全防护用具及设施，改善安全生产条件和作业环境。

双方确认:本合同价款中已包含安全防护、文明施工措施费用；乙方必须按照政府、业主、甲方具体要求，落实各项安全防护、文明施工措施，做到专款专用。甲方有权对乙方使用安全防护、文明施工措施费用情况进行监督。并有权根据执行情况对该项费用予以扣留、罚没甚至追究乙方相关违约及赔偿责任。

乙方办理完工结算时，应将“安全生产费”足额使用情况的书面说明及相关凭证予以整理，一并上报甲方项经部安全主管人员留存，同时作为结算附件上报审计，否则审计部门对该结算不予确认。

9.5 甲、乙双方另行签订《安全协议书》作为本合同的附件，是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力(《施工安全生产管理协议书》详见附件1)。

**10劳务管理**

10.1乙方招用的劳务人员，应当符合劳动法律法规规定，应当依法签订劳动用工合同，缴纳工伤保险，其应得工资应通过银行卡转帐或现金发放的方式及时、足额地直接发放给劳务人员本人。严禁发放给其他不具备用工主体资格的组织和个人。

10.2乙方进场前，应将其所有现场人员登记造册，在3日内报甲方备案。在施工过程中，乙方如变更现场人员，须及时更新花名册，并在3日内将人员名单整理成册并加盖其公章，报甲方确认。

10.3乙方不得以任何理由和形式克扣员工工资，更不得发生员工到甲方追讨工资或有举报拖欠工资的情况发生，若乙方无理克扣或拖欠工资情况属实，视为乙方违约，甲方在垫付其应得工资后，在当期计量中扣除相应款项，并有权要求乙方支付违约金，违约金数额为分包工程结算价款的 10 %；累计发生两次，甲方有权解除合同。

10.4 乙方应逐月造册登记当月的民工工资发放情况，并向甲方报备。

10.5乙方必须严格执行隧道公司工程施工现场人员管理相关管理制度规定:①加强现场人员管理，**项目负责人**、专职安全员等主要管理人员及关键岗位人员配置到位，持证上岗(包括通过隧道公司企业内部强制性操作规程如钢支撑、井点降水、模板支架施工、地墙等培训考核)，由甲方实施日考勤制度；②乙方必须做到规范签订劳动用工合同，建立施工现场务工人员清册，所有进场人员具备以下证件(身份证、岗前安全生产培训证、特殊工种上岗证(如需)；③根据甲方要求开展每日班前安全生产标准化讲评工作。

**11保险**

**工伤保险及意外伤害保险由乙方自行投保。**

**12现场管理**

12.1乙方应做到文明施工，做到施工场地整洁有序，设立必要宣传、告示等标志、标牌。乙方应按约定的文明施工目标、标准进行施工，并遵循甲方关于施工、办公、生活区域的安排和管理。

12.2乙方的工地驻地建设和其它生产生活设施必须达到 浙江 省和 杭州 市的标化文明工地的要求，并保证年度考评达到 90 分以上。

**13违约责任**

13.1 甲方不能按照本合同约定时间支付乙方工程款，应承担应付未付工程款同期人民银行贷款基准利率利息损失。

13.2 乙方分包的工程项目，不得再行转包或分包，否则将无条件被认为乙方违约，由此引起的一切责任、事故和损失由乙方负责。

13.3 如乙方中途提出涨价或变更合同条款的其他不合理要求，并因此而停止、部分停止施工或消极怠工的，乙方每日承担违约金 **10000** 元；停工、部分停工或消极怠工时间超过5日，甲方有权解除合同，并由乙方承担违约责任。

13.4在施工过程中经检验达不到验收规范和评定标准，不能保证工程质量，或因乙方原因造成发包人、监理人或有关部门的极大不满，则甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方承担。

13.5 如因乙方违约，甲方解除合同的，乙方除了按合同相应条款约定承担违约金或实际损失外，还需按未完工程价款的150%另外赔偿甲方因另行发包将承担的各种损失和费用。

13.6除上一条款外，合同签订后，不经双方协商同意，任何一方不得随意变更或解除。如乙方未经甲方同意，单方解除合同时，应由乙方赔偿甲方因影响施工计划造成的经济损失，甲方有权没收履约保证金；如甲方中途解除合同，应赔偿乙方因此造成的经济损失。

13.7 因乙方原因，出现下列情况之一的，甲方有权采取认为合理的一切措施进行处理，由此引起的损失由乙方承担。

13.7.1乙方的主要人员、机械设备及流动资金不能按时到位的，严重制约了工程的施工；

13.7.2进度滞后该工程总体进度计划的10％或落到工程管理曲线下线以下的；

13.7.3不按施工技术规范和标准要求施工，造成工程质量低劣的达不到验收标准的；

13.7.4不遵守甲方的管理，不能服从发包人和监理人的指令，造成工程不能管理无法推进。

13.8乙方应按本合同规定的工期及质量要求完成，若因乙方自身的原因延误了本分包工程的工期，造成甲方不能按合同工期交工，乙方应偿付给甲方 10000 元/天的逾期违约金，限额为本合同 20 ％的签约合同价，逾期违约金从履约保证金中扣除。如甲方损失高于约定的违约金的，乙方赔偿甲方全部损失。

工程分包人不履行或不按约定履行合同的其他义务时，工程分包人应赔偿因其违约给工程承包人造成的经济损失，延误的工程分包人工作时间不予顺延。

13.9 合同解除的，乙方作业人员及其机械设备、设施料等全部物资应在合同解除后2日内无条件撤出工地，逾期每日承担违约金 2000 元。双方应在合同解除后十日内完成对已完工程量的核对，已完成工程的质量验收，乙方领用材料、机具的退还、核算，应扣款项的确认以及其他交接工作。如乙方不予配合，甲方有权在对工程现场拍照或邀请监理单位、建设单位等独立第三方的见证记录，将作为界定乙方已完工程量、未完工程量及已完工程质量的有效证据。

合同解除后 15 日内，乙方向甲方提交结算报告及完整的结算资料，甲方收到结算报告后 15 日内完成审核或提出修改意见。结算价款确定后，甲方仍按原合同约定的时间及比例，支付工程进度款及剩余工程款。

13.10 因乙方不能按期完成某分项工程的，或其分项工程质量不符合要求且经甲方两次提出后仍未整改到符合标准的，甲方可另行安排人员施工，并按其发生的实际费用、外加15%的管理费从乙方工程款中扣除。乙方不得以第三方施工费用高于其分包价格而拒绝扣除。

13.11 乙方不服从甲方施工管理制度或指令的(关于违章作业的指令除外)，甲方有权对乙方进行罚款。该罚款应被理解为乙方应承担的违约金，有关罚款的适用情形及金额标准执行甲方的有关规定

13.12乙方经甲方同意可以将劳务作业再分包给具有相应劳务分包资质及其他按法律法规规定应持有的资格的劳务分包企业。乙方采用非诚信方式或因失于考察将所分包工程再分包给不具备应有资质、资格的劳务分包企业，应视为违约行为。

13.13 乙方应对劳务分包作业的进度、质量、安全、文明施工等相关事宜进行全面和全过程的管理与控制，并对劳务分包作业的结果(包括但不限于乙方自身的或造成第三人的人身损害赔偿)承担全部责任。因劳务分包的原因致使分包合同部分或全部不能履行，由乙方向甲方承担违约责任。

13.14 一方当事人按照合同约定应承担多项违约金、赔偿款的，合并计算。

13.15 乙方违约的，甲方可从当前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。若当前不足以扣减或当期末扣除的，甲方可在后期扣除或另行追踪。

14 合同授权

14.1 甲方授权项目经理 (身份证号码 联系电话 )行使以下职责权限: 全权代表甲方履行合同权利和义务。

14.2 乙方授权项目经理 (身份证号码 联系电话 )行使以下职责权限: 全权代表乙方履行合同权利和义务。

14.3 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。

14.4 合同履行过程中，任何一方变更合同授权，必须及时书面通知对方。

15 送达

15.1 乙方可按本合同第十五条约定，向有权限的甲方人员当面送达，由其签收。

15.2 甲方可按以下方式向乙方送达:

(1)按本合同第十五条约定，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)甲方亦可按乙方给出的地址邮寄送达。

15.3 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。

**16 附则**

16.1合同生效:本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

16.2合同终止和解除

16.2.1合同终止日期:在全部工程竣工，办理竣工验收款项结清后失效。但不免除双方约定的乙方应当承担的保修责任等义务，甲方乙方应遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

16.2.2 合同解除  
16.2.2.1如在乙方没有全面履行分包合同义务之前，(总)承包合同解除，则甲方应

及时通知乙方解除分包合同，乙方接到通知后应在 7 天内撤离现场。如乙方在上述期限内未撤离现场的，视为场地已交还甲方，甲方可以采取任何形式进入该场地。若该场地内遗留有乙方的任何设施或物品，甲方均有任意处置权，乙方无权提出任何求偿要求，且乙方未经甲方同意无权进入该场地。  
 16.2.2.2 因本合同第16.2.2.1款原因终止分包合同，乙方可以得到:经验收合格的已完工程的相应价款。如果本合同第16.2.2.1款约定的(总)承包合同终止是因为乙方的违约造成的，乙方应承担相关的违约责任并向甲方赔偿因(总)承包合同终止所造成的损失。

16.2.2.3 一方违约导致合同无法继续履行，守约方有权要求解除合同，同时向违约方主张因违约造成损失赔偿的权利。

16.3本合同发生纠纷时，甲乙双方应及时协商解决。若协商不成时，可按以下方法项解决:向杭州市西湖区人民法院起诉。

16.4**本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份**。

16.5 双方商定的补充条款:

本合同未尽事宜，发包人与甲方签订总包合同的相关条款已有的，按其办理；未涉及的，按照本工程合同文件的精神，甲乙双方协商解决。

**17 其他**

17.1从乙方的分包工程施工结束到甲方工程总体通过交工验收之间的时间期限内，乙方应履行工程照管和缺陷修复义务，甲方不另行支付相关费用。

17.2乙方必须配合做好迎接上级各部门检查(或为达到甲方文明施工要求)时甲方要求的各项文明施工工作并承担相应费用。

17.3乙方必须严格遵守《民法典》、《建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等政府法律法规。乙方必须规范自身经营行为，严格执行现行相关法律法规，严禁违法分包、转包、挂靠、无资质分包、超资质分包等违法行为，否则乙方将承担一切由此造成的后果。

17.4 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。

合同附件:

(一).乙方营业执照复印件。

(二).《安全施工协议书》

甲 方:浙江省隧道工程集团有限公司 乙 方:

法定代表人或 法定代表人或

委托代理人:(签字) 委托代理人:(签字)

签订时间: 年 月 日 签订时间: 年 月 日

**施工安全生产管理协议**

甲方:(以下简称甲方) 浙江省隧道工程集团有限公司

乙方:(以下简称乙方)

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，根据国家有关法规，加强施工现场的安全管理，落实安全生产责任制，明确双方的安全责任，确保项目施工操作人员的安全与健康，促进施工顺利进行，特签订本协议。

一、甲方安全生产管理责任

1、必须严格执行国家有关安全生产的法律、法规和规范标准，制定本单位安全生产规章制度和操作规程，建立健全安全生产责任制度，落实各项安全技术措施要求，保证工程安全施工投入的有效实施。

2、甲方有为乙方提供施工所需的安全、技术、水文、地质等资料的义务。

3、协助乙方了解甲方有关安全生产的规章制度，协助乙方解决施工过程中碰到的各种涉及安全的问题。从思想上和组织上应把乙方安全生产管理纳入甲方统一的安全管理体系之中。

4、甲方有权要求乙方立刻撤走现场内不遵守、不执行安全生产法律法规、标准、操作规程、安全条例和指令的人员，无论在任何情况下，此人不得再雇佣于现场。

5、对不符合安全规定的，甲方安全管理人员有权要求停工，整改合格经验收后方可继续施工。

6、对违反安全生产、治安、消防、文明施工规定的行为，甲方依据相关规定有权对乙方进行经济处罚。

7、甲方不得对乙方提出不符合安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，不得随意压缩合同约定的工期。

8、发生灾害事故时，甲方有义务及时通知事故可能波及乙方施工范围的人员撤离。

9、甲方应当为乙方工伤人员提供救护便利。

二、乙方安全生产管理责任

1、乙方必须提拱营业执照、资质证书、安全生产许可证，项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，负责工程项目的施工安全，落实安全生产责任制和安全施工规章制度和操作规程，确保安全施工投入的有效使用，并根据工程特点组织制定施工安全技术措施，消除安全事故隐患。及时、如实报告施工安全情况。

2、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产法律、法规、条例、规定；遵守甲方的有关安全生产管理制度、规定及要求，并积极参加各种有关促进安全生产的各项活动。

3、乙方对本施工现场的安全工作负责，认真履行合同规定的安全生产责任，并接受甲方的统一监督管理，乙方在施工中应建立健全各项安全生产规章制度和操作规程，并严格执行。

4、乙方不得将所承包工程转包、分包或者以任何变相的形式转包、分包给第三方。

5、乙方应当建立施工安全保障体系，实行施工安全岗位责任制，推行安全生产目标管理和施工现场标准化作业。

6、乙方应当按国家规定的要求为工程施工配置持证专职安全员，并按规定独立行使职权。

7、乙方应当落实安全生产教育培训制度，加强对本单位人员的安全施工教育和培训，如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施，保证从业人员熟悉并严格执行有关的安全施工规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，具备必要的安全防范知识。未经安全施工教育和培训合格人员，不得上岗作业。特种作业人员应当经国家规定的相关部门组织专门培训，经考核合格，取得上岗证书后，方可上岗作业。

8、乙方可根据自身需要组织其从业人员参与建设单位或甲方组织安排的安全教育培训等活动。

9、乙方必须依法为其从业人员办理工伤保险或商业保险。

10、乙方应当按照工程承包方式(专业分包或劳务分包)的不同为作业人员提供符合安全施工和技术规范要求的施工机具和劳动防护用品，并告知其正确的使用方法。乙方在采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的安全防护措施，并在实施前对从业人员进行专门的安全培训。

11、工程施工前，乙方技术人员应编制承建工程施工技术安全措施，报甲方有关部门审批。乙方应及时将审批后的安全技术措施向参加施工的所有人员认真交底，双方均应签名存档。

12、乙方应当负责施工现场内的安全设施的建立、正常使用和维护工作；并应在有较大危险因素的场所、设施、设备上设置明显的符合国家标准的安全警示标志。

13、乙方应当教育职工爱护工程安全生产设施。如损坏安全施工设施要及时修复，并由乙方承担由此所造成的一切损失。

14、乙方应当定期进行安全隐患排查，并及时向甲方报告排查情况；对甲方或乙方查出的安全隐患，乙方必须按要求在规定时间内整改完毕。

15、由乙方违章违规作业造成重大事故隐患或发生事故，致使工程设备及其它受到损失，由乙方承担全部责任。

16、发生灾害事故时，乙方应当及时向甲方报告，由甲方相关部门和人员统一指挥救灾，乙方要认真执行甲方抢险、救灾命令，所需抢险救灾人员、材料、设备等均无条件服从甲方调度。

17、发生工程施工安全事故时，乙方应当采取有效措施防止滋生事故的生产或事故扩大，保护好事故现场，需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关物证。乙方应当及时、如实报告，不得瞒报、谎报、迟报；不得故意破坏事故现场，毁灭相关证据。

18、因乙方直接责任或不可抗力造成乙方人员伤亡事故，由乙方承担全部责任，并向甲方和当地安全监督管理部门报告事故情况，积极配合事故调查组进行事故调查，承担处理事故与善后所需的费用和伤亡指标。

19、因甲方直接责任造成乙方人员伤亡事故，由乙方处理善后，甲方承担处理事故与善后所需的费用，并协助乙方向当地安全监督管理部门报告事故情况，甲、乙双方积极配合事故调查组的调查工作，由乙方上报伤亡指标。

20、因乙方直接责任造成甲方或第三方人员的伤亡事故，由甲方(或第三方)处理善后，乙方承担全部责任和处理事故与善后所需的费用及伤亡指标，由乙方向当地安全监督管理部门报告事故情况，各方应积极配合各级事故调查组的调查工作。

21、因甲乙双方共同责任(含责任暂未查清)造成人员伤亡事故，由乙方向当地安全监督管理部门报告事故情况，各方应积极配合各级事故调查组的调查工作，待查清各方所应承担的责任大小，承担相应的责任，有人员伤亡的一方处理善后，所需处理事故与善后的费用按比率共同分担，伤亡指标由乙方上报。

三、一般规定

1、本协议执行中如发生争议，应由甲乙双方共同协商解决；协商不成，任何一方均可向杭州市西湖区人民法院提起诉讼。

2、本协议经双方签字盖章后与本工程劳务分包合同同时生效。

3、本协议一式6份，甲方执4份，乙方执2份。

甲方(盖章): 乙方(盖章):

委托代理人(签字): 委托代理人(签字):

年 月 日 年 月 日

1. **应提交的有关格式范例**

**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**

**钢支撑施工专业分包**

（正/副本）

招标编号：DT4-3-4-13

投标人：XXXX(需盖公章）

XXXX日期

**目录**

**一 投 标 函**

**二 报价明细清单**

**三 法定代表人授权书**

**四 资格初审资料-单位基本情况表**

**五 资格初审资料-投标人业绩表**

**六 投标人人员配置表**

**七 投标人设备配置表**

**八 资格初审资料-技术方案**

**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 项目的钢支撑专业分包投标人，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）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **计量单位** | **含税单价(元)** | **合价(元)** |
| **1** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ609-16 | 1200 | **吨** |  |  |
| **2** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ609-16 | 20 | **吨** |  |  |
| **3** | 钢支撑、钢管支撑 | Φ800-16 | 1100 | **吨** |  |  |
| **4** | 钢支撑、钢管支撑（换撑） | Φ800-16 | 80 | **吨** |  |  |
| **5** | 钢支撑（除钢管支撑项目以外支撑内容） | / | 500 | **吨** |  |  |
| **6** | 钢支撑伺服系统 | Φ609 | 16 | **套** |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |
| |  | | --- | | **备注:**  1、投标人应认真研究图纸，按设计要求施工,清单中工程量为完成本站点全部钢支撑工程的暂估工程量，清单漏项内容已包含在报价中，过程结算按设计图纸标示尺寸进行计量，最终结算工程量与地铁集团最终审定给与的工程量保持一致。钢管支撑理论重量统一如下：设计为φ609，t=16mm 的钢支撑，按 233.99kg/m 结算，设计为φ800，t=16mm 的钢支撑，按 309.35kg/m 结算，设计为φ800，t=20mm 的钢支撑，按 384.72kg/m 结算。除钢支撑以外内容按设计图示尺寸以质量计算，且结算数量不得超设计量  2、上表中钢支撑、钢管支撑的部位包括万达中路站主体结构基坑4层钢支撑及附属结构A/B/C/D等4个出入口钢支撑的直撑、斜撑、系梁、剪刀撑、钢围檩、钢板撑等其他内容，具体详见设计图。  3、钢管支撑上的钢楔、抱箍、支座等附件不单独计量，增加的费用投标人自行考虑在钢管支撑综合单价中。  4、施工内容包括支撑制作、安装、使用、拆除、运输、背部回填、地连墙涉及预埋钢板及主筋凿出、预埋钢板偏位的修复工作以及符合项目部要求的安全文明施工等费用；钢支撑伺服系统报价包含运输、安装、定位、调试、油漆、拆除等内容，租赁时间同钢支撑施工工期一致。伺服长度不计量。按套结算，投标单位自行考虑长度报价。  5、综合单价包含上述工作中钢支撑、钢管支撑制作、安装、使用、拆除、运输等费用，包括乙方提供为完成上述施工内容所需的机械设备、人工及辅助性周转材料费用。  6、甲方提供背后回填材料、支撑涉及的轴力计处垫钢支撑的钢板,施工用水电由甲方负责，其余施工所需全部主要材料、辅助材料、设备机具、人工及食宿由投标人自理，乙方报价包含背后回填施工。  7、乙方负责与钢支撑施工专业分包有关的文明施工清理与维护工作。  8、报价含税9%，乙方应开具增值税专用发票。  9、乙方须按项目部要求编制有关的施工方案，并确保一次性审批通过和一次性通过专家论证评审。  10、投标人须接受项目部拟定的处罚措施，并承担由于自身原因造成的直接和间接质量安全经济损失；  11、施工过程产生的质量缺陷和安全隐患必须按项目要求完成整改，项目部若认为其不能按要求完成，由项目部组织完成，所产生的费用由投标人承担；  12、钢支撑专业分包采用综合单价包干形式，不涉及保底租期，投保人自行考虑。施工人员、设备机具、周转材料等应满足项目部的工期随时调整需要，应考虑节假日因素的影响，各种停工窝工因素的影响已经包含在报价内，不得再以各种原因进行停工窝工索赔。 | | | | | | | |

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 钢支撑专业分包 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：投标人近五年的业绩情况。

投标人 （盖章) ：

法定代表人（或委托代理人) 签字：

日期： 年 月 日

**资格初审资料-投标人人员配置表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位 | 姓名 | 身份证号 | 资格（职称、上岗）证及号 | 社保卡号 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人 （盖章) ：

法定代表人（或委托代理人) 签字：

日期： 年 月 日

以上是招标书文件人员配置表的示例，乙方可以根据实际情况进行修改和调整。

**资格初审资料-投标人设备配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人 （盖章) ：

法定代表人（或委托代理人) 签字：

日期： 年 月 日

以上是招标书文件设备配置表的示例，乙方可以根据实际情况进行修改和调整。

**资格初审资料-技术方案**

需投标人按招标文件及专业分包合同要求及规范自行拟写，无示例，乙方可以根据实际情况进行拟写和调整。