

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

# 招标文件补充说明

招标编号：DT4-3-4-08

招标人：浙江省隧道工程集团有限公司

2024-03-16

## 预制钢筋混凝土管片采购补充说明：

1、根据每月《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，招标数量为 3000 米（2500 环）盾构管片。

2、目前盾构管片设计未确定，盾构区间设计图纸未出，正式出蓝图后按照图纸进行管片生产。本次报价既包含杭州地铁往期图纸常规管片设计，也包含杭州地铁 4 号线三期工程管片的设计优化，投标单位在报价时应综合考虑各项因素进行报价。

3、目前管片生产使用的钢筋材料为业主指定的钢筋供应单位提供，生产过程中损耗率未确定。待盾构区间设计图纸正式出蓝图后，按照杭州市地铁集团有限责任公司计量规定确定**损耗率**，在我公司与管片采购中标单位的合同中会约定此项内容。

附件：《报价明细清单（单价组成及其分析）》

## 报价明细清单（单价组成及其分析）

一	名称	暂定工程量(米)	报价
1	<b>管片</b>	3000	当月管片含税信息价下浮_____%。
<p><b>备注：</b></p> <p>1、预制钢筋混凝土管片<b>设计参数</b>为：外径 <math>\phi</math> 6200mm, 内径 <math>\phi</math> 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。总数量为 3000 米 (2500 环)。</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。<b>结算单价</b>为管片进场当月的信息价乘以 (1-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> <p>7、本次报价时间, 盾构管片的设计图纸未出。但投标单位报价应综合考虑可能存在的 4 号线三期工程管片的设计优化, 本次报价包含管片的设计优化可能产生的费用, 不再单独列项。</p> <p>8、目前管片生产使用的钢筋材料为业主指定的钢筋供应单位提供, 生产过程中损耗率未确定。待盾构区间设计图纸正式出蓝图后, 按照杭州市地铁集团有限责任公司计量规定确定损耗率, 在我公司与管片采购中标单位的合同中会约定此项内容。</p>			