

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025

年结构监测委外维保Ⅱ标（义东线）项目

招 标 文 件

招 标 人：金华市金义东轨道交通有限公司

日 期：2022 年 4 月

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 招标技术需求
- 第四章 评标办法
- 第五章 合同条款
- 第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

金华市金义东轨道交通有限公司就金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）项目进行招标，欢迎符合招标公告资格要求的投标人参加。现将有关事项公告如下：

一、项目名称：金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）项目

二、招标内容：

本次招标范围为金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线），内容详见用户需求书。

服务时间：合同服务期限为 3 年。

三、投标资格要求：

1.在中华人民共和国境内注册的独立法人企业。

2.具备住房和城乡建设部（原建设部）颁发的工程勘察综合类甲级资质或同时具有专业类岩土工程勘察甲级和工程测量甲级及以上资质或同时具有国家测绘地理信息部门（或国家自然资源部门）核发的测绘甲级资质（专业范围含工程测量）和住房和城乡建设部门核发的工程勘察专业类（岩土工程）甲级资质。

3.2017 年 1 月 1 日起至今，投标人具有 1 个及以上直接与业主单位签订合同（或协议）的国内地铁建设或运营的监测业绩（地铁建设期监测业绩需要包含地铁深基坑和盾构隧道工程监测内容，运营期监测业绩需要包含地下车站和盾构区间监测内容，地铁深基坑监测（或地下车站）和盾构隧道工程监测内容要在同一业绩中体现）。

4.不接受联合体投标。

四、报名及领取招标文件

本招标公告发布网站为：金华轨道交通集团官网（<http://www.jhmtr.net/>）

浙江政府采购网(<http://www.zjzfcg.gov.cn/>)

投标人在投标截止时间前自行下载招标文件，并将报名信息发送至邮箱：jhht@jhmtr.net，邮件命名为“运营 2022-2025 年结构监测委外维保项目 II 标（义东线）项目+投标单位名称+联系人+联系号码”，并附投标报名表（详见附件）、营业执照加盖公章扫描件。

五、投标文件的递交

投标文件以邮政快递（EMS）的方式或现场送达递交给本项目公证机构金华市正信公证处，**投标文件送达截止时间为 2022 年 4 月 28 日 11 时 00 分**，逾期视为投标人放弃投标。

收件地址为：金华市婺城区双龙南街 533 号（金华市轨道交通集团运营有限公司大院内 1 楼）金华市正信公证处、收件人为金华市正信公证处 陈义哲（联系电话 13819989736），投标人在投标文件寄出后主动联系金华市正信公证处的工作人员，确保投标文件在规定时间内送达，投标人无需派代表前往开标现场。投标文件送达时间以收件人签收时间（签收时间应在投标文件递交截止时间之前）为准，并在快递箱外包装标注所投项目名称及联系方式（注明代表手机号等），因快递物流延误或因运输过程中产生的封装破损问题由投标人自行负责，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

六. 开标时间及地点:

1.开标时间: **2022年4月28日14时30分。**

2.开标地点: **金华市八一南街387号信华大楼8楼813室。**

七、联系方式:

招标人: 金华市金义东轨道交通有限公司。联系人: 赵工 联系电话: 0579-86080219。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

项号	项 目	内 容
1	项目名称	金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）项目
2	资金来源	自筹
3	最高限价	529.65 万元
4	投标报价及费用	1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目无招标代理服务费。4、本项目的公证费用由中标人支付，在报价时综合考虑，收费标准按 浙发改价格【2019】331 号《省发展改革委省司法厅关于完善公证机构服务收费的通知》规定。
5	服务时间	3 年
6	是否允许递交备选投标方案	不允许
7	投标文件份数	正本 1 份、副本 2 份。中标人在收到中标通知书后 3 天内另行向招标人提供全套投标文件 word 及 PDF 电子文件各 1 份。
8	投标人提疑的截止时间	2022 年 4 月 11 日 9 时
9	招标人答疑（澄清）的时间	投标文件递交截止时间前，在招标公告发布的网站上发布
10	投标文件递交截止时间及地点	同招标公告
11	招标时间和地点	同招标公告
12	招标有效期	90 日历天
13		注意事项：如发现招标文件及其评审办法中存在表述疑议、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在提疑截止时间前向招标人书面反映，逾期不得再对招标文件的条款提出质疑。提疑截止时间后投标人提出的任何疑问，招标人不作答复。
14		以上内容如有变化将另行通知，如通知其中某一项内容发生变化，其余未提及的内容将不作变动。
15		解释：凡涉及本招标文件的解释权属于招标人。

一 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本次所述项目的招标。

2. 定义

2.1 “招标人”系指组织本次招标的招标人。

2.2 “投标人”系指向招标人提交投标文件的投标人。

2.3 “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的工程、产品和服务。

2.4 “书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

2.5 “▲”系指实质性要求条款。

3. 招标方式

3.1 本次招标采用公开招标方式进行。

4. 投标委托

投标人代表须附居民身份证。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章）。

5. 投标费用

5.1 投标人对参加本次投标活动所涉及的一切费用均自行承担，不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。投标人的投标文件一律不退还，请投标人自留备考。

6. 转包与分包

不允许转包或分包。

7. 质疑

7.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在提疑时间截止前，以书面形式向招标人提出质疑。

7.2 投标人认可招标人在质疑答复程序中启用的调查和复评等程序，在该程序操作过程未明显违反法律禁止性规定时，由此做出的答复，投标人不得提出异议。

二 招标文件

1. 招标文件的构成

1.1 招标公告

1.2 投标人须知

1.3 招标项目技术需求

1.4 评标办法及标准

1.5 合同主要条款

1.6 投标文件相关文件格式

2. 存在的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

3. 招标文件的澄清与修改

3.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标人须知前附表中规定时间内以书面形式要求招标人澄清，否则，招标人不予以回复。

3.2 招标人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标人答疑（澄清）的时间前，在招标公告发布的网站上发布或是通知各投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3.3 招标人可以视具体情况，延长招标截止时间和招标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间通知所有招标文件收受人。

三 投标文件

1. 投标文件的组成

投标文件商务报价与技术资信文件分别装订成册，部分内容可以参考本文件第六章，招标文件未提供格式的由投标人自拟。

1.1 商务报价

- (1) 投标（报价）一览表；
- (2) 报价明细表。

1.2 技术资信文件（可按资格要求及评分内容进行编制）

- (1) 授权委托书（详见格式）和委托代理人身份证复印件；
- (2) 有效营业执照等复印件；
- (3) 离金华市最近的固定的销售或售后服务网点的证明材料；
- (4) 投标人情况介绍；
- (5) 资信评审需要的相关证书、证明材料复印件；
- (6) 主要业绩表（详见格式）（附合同复印件）；
- (7) 项目实施方案等；
- (8) 售后服务
- (9) 投标人认为需要的其他资料。

2. 投标文件的语言及计量

2.1▲投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写。

2.2▲投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

3. 投标报价

3.1▲投标人在最高限价范围内报价，超出本项目的最高限价的，按无效投标处理。

3.2▲投标报价：包括但不限于完成监测工作所需的人工成本（含工资、奖金、福利、社保等）、管理成本、劳保费用、工器具使用费、办公及办公耗材费、监测材料费及乙方应负担一切税费以及合同明示或暗示的所有责任义务和风险的一切费用。

3.3▲投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4. 投标文件的有效期

4.1 自招标截止日起 90 天投标文件保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

4.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

5. 投标保证金：无。

6. 投标文件的编制、份数、签署及密封与标志

6.1 投标文件应装订成册。提倡双面打印、胶装。

6.2▲投标人按本须知前附表规定的份数提供投标文件，并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件正本和副本的内容如有不一致之处，以正本为准。投标文件应使用不能擦去的打复印或书写，副本文件可以为正本的复印件。

6.3▲投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表授权人签字或盖章，投标人应写全称。投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6.4 ▲投标文件的密封和标记

6.4.1 投标文件第一部分为技术及资信文件（含资格审查资料）（含正副本），第二部分为商务文件（含正副本），各部分投标文件应单独装订成册。

6.4.2 所有投标文件应密封包装在两个袋（或箱）内，其中技术及资信文件（含资格审查资料）包装成一起，商务文件则单独包装。密封袋（或箱）的接缝处应加盖投标人单位公章。

四、开标

1. 开标准备

1.1 招标人将在规定的时间和地点进行开标，投标人无需到开标现场。

1.2 投标文件不予受理的情形：

1.2.1 投标文件逾期送达；

1.2.2 投标文件签署及密封不符合招标文件要求的。

2 开标程序：

- 2.1 开标会由招标人主持，主持人宣布招标会议开始；
- 2.2 介绍参加开标会的人员名单；
- 2.3 告知是否应有回避人员；
- 2.4 招标人监督人员或投标人代表检验投标文件密封的完整性并签字确认；
- 2.5 由招标人宣读投标人在其投标文件中承诺的投标报价以及招标人认为有必要宣读的其他内容。
- 2.6 宣布期间的有关事项；

3. 开标记录

- 3.1 招标人做好开标记录,并由记录人、监督人签字确认

五、评标

1 专家组成

评标委员会由招标人组建，共 5 人。

2 评标的方式

- 2.1 评标的依据为招标文件和投标文件。

3 评标程序

- 3.1 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

3.2 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对。评标委员会将根据投标人的报价，计算各投标人的报价最终得分。

3.3 评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,得出本项目最终得分,评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

4. 澄清问题的形式

4.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委托代理人签字或盖章确认，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。

5. 错误修正

5.1 招标时，投标文件中投标（报价）一览表内容与投标报价表中明细表中合价不一致的，以投标（报价）一览表为准，调整相关合价；

5.2 数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，将以文字表示的金额为准；

5.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以合价为准，并调整单价；

5.4 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。

5.5 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

6 评标过程的保密性

6.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

7. 评标原则和评标办法

7.1 评标原则。评标委员会必须做到公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

7.2 评标办法。本项目的具体评标办法详见第四章《评标办法》。

六、中选候选人确定

1. 由评标委员会按照评标办法推荐第一名为中选候选人；
2. 对中选候选人进行公示；
3. 中选公示期满后，招标人将以书面形式发出《中选通知书》。

七、合同授予

中选人自接到中选通知书后 30 天内与招标人签订合同。

八、终止招标

有下列情形之一的，招标人将终止本次招标：

- (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有效标少于 3 个的。

第三章 招标项目需求

详见附件《金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）项目用户需求书》

第四章 评标办法

一、总则

本次评标采取综合评标法，总分为 100 分，按得分由高到低顺序排列。

二、评标内容和标准

1.符合性审查

评标委员会先对投标文件进行符合性审查。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：

- 1.1 投标资格不满足招标文件要求的；
- 1.2 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清；
- 1.3 未按招标文件的要求签署和盖章的（仅限于单位印章和法定代表人或其委托代理人的签字盖章）；
- 1.4 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的；
- 1.5 投标报价超出最高限价单价或总价的；
- 1.6 改变招标人提供的采购数量的；
- 1.7 按价格修正原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人不接受修正后报价的；
- 1.8 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- 1.9 投标人在投标活动中提供虚假材料的；
- 1.10 存在本招标文件其他部分已规定为无效投标的情形；或存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。

2.技术标（含资信）评审（70 分）

各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

序号	评分细则
1	工作大纲和监测实施方案（0-12 分）：工作大纲和监测实施方案可行、可靠、合理，有一定先进性
2	主要仪器、监测技术管理措施和质量控制措施（0-12 分）：主要仪器配置数量充足，满足工作需要；技术管理措施全面、具体、详细，针对性强；质量控制措施具体、可行，各项措施易操作、落实；
3	信息化监测和成果反馈（0-10 分）：监测成果反馈流畅、快捷，监测报告的形式设计可读性强，支持材料充分，能全面地反应监测成果和对工程的指导意义；
4	所监测项目的认识、重难点分析及相应的监测措施（0-12 分）：认识全面、针对性强，重难点分析全部具体，措施具体、可行；
5	对本项目的合理化建议（0-8 分）：合理化建议能切合本项目实际，具体、有针对性、可操作性强；
6	主要监测管理人员配备情况（0-8 分）：主要监测管理人员设置合理，人员数量配备充足、经验丰富，能满足现场监测工作需要；

7	办公设备、交通工具等资源的配备情况（0-8分）：办公设备、交通工具等资源的配置数量充足，满足工作需要。
---	---

3. 报价评分（30分）

价格分采用低价优先法计算，即：以满足招标文件要求以评审价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

其他投标人的价格分=（评标基准价/评审价格）×30%×100

4、投标文件的综合得分：投标文件的技术资信评分、报价评分的总和。

5、对投标人进行排序，推荐中标候选人

评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，由招标人通过抽签方式排序。

第五章 合同版本

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测 委外维保 II 标（义东线）项目

甲方：金华市金义东轨道交通有限公司

乙方：

日期：二〇二二年 月

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）

项目合同

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲方委托乙方承担金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营 2022-2025 年结构监测委外维保 II 标（义东线）供应。为明确权责，保护当事人双方的合法权益，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、下列文件应作为本合同的一部分组成：

1. 合同补充协议（如有）；
2. 本合同协议书；
3. 中标通知书；
4. 合同主要条款；
5. 招标文件（含用户需求书）及其修改补充文件；
6. 投标文件；
7. 其他文件（包括但不限于发包人的相关管理办法和规定、以及双方的会议纪要等）。

上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准；本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。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。

二、合同价款

含税合同价款大写：_____ 整（¥ _____ 元），其中除税价为 _____ 元，税款 _____ 元。

其中凌明区间合同价款大写：_____ 整（¥ _____ 元），其中除税价为 _____ 元，税款 _____ 元。

本合同中凌明区间采用固定合价；义凌区间、后宅停车场、槐堂停车场采用固定除税单价方式，根据实际完成的监测频率结算。税款按实际开票税率结算。

合同价中包括但不限于完成监测工作所需的人工成本（含工资、奖金、福利、社保等）、管理成本、劳保费用、工器具使用费、办公及办公耗材费、监测材料费及乙方应承担一切税费以及合同明示或暗示的所有责任义务和风险的一切费用。

甲方要求新增或加密监测点布设及加密监测点数，工程量未超过合同总工程量（指合同中总监测点数）30%的，费用包含在合同总价内，不作调整；工程量超过总工程量（指合同中总监测点数）30%

的，超出 30%以外的部分按照单项单次/单个综合单价的最低价进行结算。

三、付款方式

1. 本合同每半年支付一次，第一次付款申请时间为 2022 年 10 月，凌明区间支付比例的基数为凌明区间合同价。其他部分以实际完成监测工作量支付。

	2022 年 10 月	2023 年 4 月	2023 年 10 月	2024 年 4 月	2024 年 10 月	2025 年 4 月
凌明区间支付	20%	15%	15%	15%	15%	10%
义凌区间，后宅、槐堂停车场支付	/	/	/	/	/	按合同履行情况一并支付
合计	凌明区间固定部分合价*20%	凌明区间固定部分合价*15%	凌明区间固定部分合价*15%	凌明区间固定部分合价*15%	凌明区间固定部分合价*15%	凌明区间固定部分合价*10%+义凌区间，后宅、槐堂停车场实际完成额

2. 合同期满，且乙方组织的最后总结报告和下一个中标的监测单位做完交接经甲方确认，本合同项下所有义务全部履约完毕后，甲方根据最终审核金额结清余款。

3. 乙方提出支付申请时须按甲方要求的支付申请格式，同时提供增值税专用发票，甲方在支付手续齐全支付。

四、服务期限及质量要求

1. 服务期：合同服务期限为 3 年，预计进驻时间为 2022 年 5 月—2025 年 4 月，其中义乌高铁站~凌云站区间、后宅停车场（包含出入段线）、槐堂停车场（包含出入段线）预计进驻时间 2023 年 11 月-2025 年 4 月。项目各阶段具体进场时间以甲方书面通知为准（核心技术管理人员提前一个月进场，其余人员以书面通知为准）。

2. 质量要求：符合国家规范、标准及用户需求书要求。

五、双方权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 提供结构长期变形监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图、地形图、线路资料以及其它与监测工作相关的工程资料。

2. 对乙方的监测工作进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

3. 有权根据项目实际需要调整监测工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议。

4. 根据本合同规定按时付款。

5. 组织对监测成果的审查和验收。

6. 有权要求乙方提交监测工作相关报表及监测业务范围内的其它专项报告。

7. 若监测工程在施工过程中发生突发事件，甲方有权要求乙方加大监测频率，乙方不得拒绝。
8. 若监测过程中发现监测点破坏现象，甲方有权要求乙方进行补埋，由此产生的相关费用由乙方承担。
9. 若发生乙方违约，甲方有权根据乙方的违约情况，决定是否与乙方终止合同。

（二）乙方的权利和义务

1. 按合同约定的方式获得报酬。
2. 乙方应根据甲方要求组建现场监测项目部，向甲方报送委派的项目负责人及项目部主要人员名单。
3. 乙方应按投标承诺配备人员和设备，并加强对项目部人员的日常考核管理以保证监测项目实施正常进行。未经甲方书面批准，乙方不得对项目部人员作出调整。若更换现场人员，应在经甲方书面批准后，以相当资格与技能的人员替换。
4. 乙方必须保证按投标文件确定的人员名单按时到岗。
5. 当甲方认为乙方的监测人员的数量和（或）能力满足不了工程需要时，乙方应该按照甲方的要求增加、更换监测人员，但甲方并不需要因此对乙方进行任何的费用增加。
6. 如果乙方员工存在以下情况之一，乙方应及时更换该监测人员：
 - （1）严重过失行为；
 - （2）违法或涉嫌犯罪；
 - （3）不能胜任所担任的岗位要求；
 - （4）严重违反职业道德。
7. 乙方对其所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。
8. 向甲方提交监测工作计划、监测管理实施办法和实施细则，最终以甲方审核批准的方案为准。
9. 按“用户需求书”规定对现场进行踏勘，根据监测工作计划、实施细则等实施监测管理工作，并按规定的进度交付成果资料。
10. 乙方必须配备用于本项目的仪器、办公设备和车辆，以满足监测和管理工作需要，该部分费用已含在投标报价中。
11. 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行结构长期变形监测，按规定的进度交付成果资料。
12. 对监测的质量和数据的准确性负完全责任并承担由此所造成的全部损失。
13. 乙方必须采取措施确保过路人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。处理好与沿线单位和个人的关系，确保监测和管理按期进行。
14. 按时提交监测相关数据、报告等资料，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。各种资料必须独立成册，装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。乙方要配备专人对工程实施过程中产生

的资料进行存档、管理，甲方对资料进行检查，并有权对不符合要求的资料要求乙方予以改正。乙方在合同期满后按甲方要求提交完整档案资料。

15. 结构长期变形监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 24 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果趋近警戒值时，须在 48 小时内向甲方递交书面报告。

16. 在合同执行过程中产生的所有监测成果的所有权、著作权均属甲方，未经甲方许可，乙方不得向第三方提供技术成果和数据。

17. 乙方在履行本合同的义务期间，应运用合理的技能，为甲方提供与其单位水平相适应的监测数据及相关报表和报告。

18. 乙方监测服务的内容包括但不限于：

- (1) 编制监测方案和监测工作细则；
- (2) 组织监测人员熟悉合同文件，了解施工现场；
- (3) 组织工程前期准备工作，按照预埋的技术要求做好测点的埋设工作，直到甲方验收合格为止；
- (4) 建立工程监测的工作体系，按照规定的频率独立开展监测工作；
- (5) 编制监测工作各种报表及成果报告；
- (6) 对与工程监测有关的安全事故提出技术分析报告；

19. 在监测过程中，如因项目实际需要发生变更需增减工作量，应及时报请甲方进行审核，并取得甲方批准后，方可办理变更手续。没有甲方同意，乙方不得做任何变更。

20. 乙方应根据甲方需要保证随时提供一名监测管理人员及车辆一辆，该监测管理人员主要用于协助甲方做好辅助工作。

21. 乙方监测人员必须接受甲方的安全教育，并获取上岗证，方可进入监测作业区域。

六、转包或分包

1. 本合同范围的内容要求，应由乙方直接提供，不得转让他人；

2. 如有转让行为，甲方有权给予终止合同。

七、履约保证金

1. 乙方在接到甲方中标通知书后交纳中标总价 5% 的履约保证金，缴纳至甲方指定账户。

2. 履约保证金在合同履行结束后无息退还。

八、违约责任

1. 乙方应按照合同要求投入人员，甲方每季度对照合同约定进行抽查，若不能满足合同要求，甲方有权要求乙方调整至合同要求，否则作为乙方的违约，甲方视工种情况对乙方处以 2000-10000

元/人次的扣款。

2. 非经甲方的同意，乙方不得更换监测负责人（项目经理）或技术负责人。如果乙方需要更换维保负责人或技术负责人，应至少提前 10 天以书面形式通知甲方，并征得甲方同意，后任应继续行使合同文件约定的前任职权，并履行前任的义务，对于乙方未经甲方许可随意更换负责人的行为，甲方对乙方处以 20000 元/次的扣款。

3. 乙方派出的委外工作人员非经甲方同意不得更换，乙方不得转包任何监测项目和雇用非专业监测人员。若有违反，甲方视情节对乙方处以 500-1000 元/人次的扣款。

4. 甲方定期对乙方投入的监测人员进行业务能力及素质进行检查，如发现监测人员业务能力及素质满足不了现场需求，甲方有权要求 15 个工作日内进行更换同时视情节处以 500 元/次的扣款，拒不更换的乙方按照人员缺失进行考核。

5. 乙方应按照合同的要求配备合格监测仪器、设备并使用合格的设备，若乙方不能按照要求配备相关监测仪器、设备或要替换合同规定的设备，必须取得甲方的同意，否则作为乙方的违约，追究其违约责任，并处以该项设备等值的扣款，若影响到甲方工作的，甲方可视情节对乙方另处以 200-1000 元/项的扣款。需送检的监测仪器、设备须要按规定进行定期检定，否则甲方视情节对乙方处以 50-200 元/项的扣款；监测仪器、设备因故障等原因导致外送维修或维护保养，15 天内未正常恢复使用，则视为监测仪器、设备未按要求配备，每缺一台设备每月按 1000 元进行罚款。

6. 乙方在使用甲方的供料时应服从甲方的物资管理条款，并及时向甲方报备甲方提供的材料、备件的消耗情况，对于乙方工作人员浪费甲方材料或未按甲方的相关规定处置应属于甲方的材料、备件、废料以及多余材料的行为，除乙方按价赔偿甲方损失外，甲方视情节对乙方处以 100-500 元/次的扣款。

7. 如因乙方工作不到位，而使甲方工作受到批评，产生不良影响，甲方视情节对乙方进行处罚，发生甲方部门级通报批评的处以 200-500 元/次扣款；运营公司级通报批评的处以 500-5000 元/次扣款；发生集团公司通报批评的处以 5000-10000 元/次扣款；发生媒体批评的处以 10000-20000 元/次扣款；

8. 乙方人员参加作业前，应按规定做好安全教育，在施工、监测作业中做好安全防护，禁止无特种作业操作证的人员进行特殊工种施工、监测作业，遵守甲方安全管理规定，若有违反，甲方对乙方处以 100 元 / 人次的扣款，累计 3 次则停工整顿。

9. 对于乙方人员损坏地铁的设备、危害地铁运营安全及设备 and 人身安全的行为，除乙方赔偿甲方的全部损失外，甲方视情节对乙方处以 1000-5000 元/次的扣款。

10. 乙方应执行甲方的值班制度等相关规章制度，对于违章行为，甲方可根据情况处以 200-1000 元/项次的扣款，如因乙方责任原因导致各类事故的发生，除乙方赔偿损失外，甲方视情节对乙

方进行处罚，发生事件苗头的处以 2000-5000 元/次的扣款；发生一般事件的处以 5000-10000 元/次的扣款；发生险性事件的处以 10000-20000 元/次的扣款；发生一般事故及以上的按事故损失的比例（由甲方根据实际情况决定）处以不低于 20000 元/次的扣款。

11. 凡借用甲方的工器具（工器具正常使用的磨耗除外）到合同终止时，乙方要完整归还甲方，如有缺少，乙方应照价赔偿，从合同款中扣除。

12. 凡借用甲方的备品备件、工器具、设备等，只能用于本次服务，严禁他用，一经发现，乙方应支付 1000 元的违约金，从合同款中扣除。

13. 乙方按投标报价的劳保费用、资源配置费，乙方必须做到专款专用，严禁他用，一经发现，甲方视情节对乙方处以 1000-10000 元/次的扣款。

14. 每季度甲方对乙方的监测质量进行不定期的抽验，如不合格，甲方视情节对乙方处以 1000-2000 元/次的扣款；若乙方连续 2 个季度监测质量不合格，甲方有权单方面解除合同，乙方应赔偿由此给甲方带来的损失并扣除全部履约保证金。

15. 乙方未按甲方和用户需求书的时间节点要求完成本项目的监测计划和监测成果报告，甲方视延误情况对乙方处以 1000-10000 元/次的扣款。

16. 考核与评价参见甲方《设施设备委外项目管理制度》、《应急预案管理制度》、《工务部委外管理细则》等。

17. 以上监测、检测制度均执行最新的版本。

18. 在疫情防控期间，乙方投入的监测人员不按照甲方要求履行报备制度私自外出，不遵守相关疫情工作规定，甲方视情节对乙方处以 2000-5000 元/人次的扣款。

19. 在签订合同之后，乙方要求解除合同的，视为乙方违约，违约金标准为合同总价的 5%，违约金由乙方支付；如违约金不能弥补乙方违约对甲方造成的损失，乙方还需另行支付相应的赔偿。

九、因服务的质量问题发生争议，由甲方委托有资质的鉴定单位鉴定，乙方应当接受，由此产生的鉴定费用由责任方承担。

十、双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，双方同意向甲方所在地人民法院起诉。

十一 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，甲方执 8 份，乙方执 4 份，合同自双方签字盖章且乙方交纳足额的履约保证金后生效。

十二、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

甲 方： _____ 乙 方： _____

地 址： _____

地 址： _____

法人代表： _____

法人代表： _____

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

电 话： _____

开户名称： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

帐 号： _____

帐 号： _____

签约时间： _____

签约地点： _____

附件 1 廉政协议

项目名称:

甲方:

乙方:

为加强工程建设中的廉政建设,规范工程建设项目的各项活动,防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定,特订立本廉政协议书。

第一条 甲乙双方的责任

1.应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

2.严格执行项目的合同文件条款,自觉按合同办事。

3.业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外),不得为获取不正当的利益,损害国家、集体和对方利益,不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

4、发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员,在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

1.不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

3.不准要求、暗示和接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

4.不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

5.不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程监理合同有关的经济活动。不得以任何理由向乙方和有关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程监理合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,并遵守以下规定:

1.不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金,有价证券贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

2.不准以任何理由为甲方和有关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

4. 不准以及任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

5. 乙方及其工作人员必须严格按照规程办事，不得与承包商串通，损害甲方利益，

第四条违约责任

1. 甲方工作人员有违反本协议书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方工作人员有违反本协议书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本协议书作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。经签署后立即生效。

第六条 本协议书的有效期为双方签署之日起至服务期满为止。

第七条 本协议书份数同合同协议书。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

地址：

地址：

电话：

电话：

2022年 月 日

第六章 投标文件格式

一、投标人提交投标文件须知：

1. 投标人应按照投标人须知中规定内容顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3. 本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4. 评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

5. 投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6. 全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。

二、投标文件相关格式附后：

未提供格式的，投标人按**资格要求与评标办法**中的内容自行制作。

投标文件封面格式：

正本或副本

_____项目

投标文件

商务报价

投标人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

二〇 年 月 日

投标（报价）一览表

金华市金义东轨道交通有限公司：

按你方招标文件要求，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标（报价）一览表的价格完成招标文件之选项的实施。

项目名称		
序号	项目	总价
1	一次性投入（布点费用）	
2	第一年监测费用	
3	第二年监测费用	
4	第三年监测费用	
5	三维激光全断面扫描费用	
投标总价（含税价）		小写人民币：
		大写人民币：

备注：1.含税报价不得超出最高限价。

2. 注：报价应以监测工作量为主要依据，包括但不限于完成监测工作所需的人工成本（含工资、奖金、福利、社保等）、管理成本、劳保费用、工器具使用费、办公及办公耗材费、监测材料费、投标人应承担的一切税费（增值税税率按6%计入）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

1、一次性投入（布点）报价明细表

a	b		c	d	e	f
序号	工程项目		单位	数量	单价	总价 (f=d×e)
1	凌明 区间 布点	结构长期变形 沉降监测点	区间（道床）	个	1582	
2			联络通道	个	72	
3			车站\明挖隧道	个	512	
4			桥墩	个	803	
5			桥梁	个	4122	
6			差异沉降	个	132	
7			钢弹簧浮置板道床	个	40	
8			开关站	个	8	
9		结构长期变形 收敛监测点	盾构、矿山法隧道	个	1582	
10		深桩水准点	区间、停车场	个	4	
11	义凌 区间 布点	结构长期变形 沉降监测点	车站、明挖、差异沉 降	个	82	
12			桥梁、桥墩	个	630	
13	后宅 停车 场布 点	后宅停车场结 构长期变形沉 降监测点	停车场建筑物	个	34	
14			车场线	个	81	
15			出入段线	个	145	
16	槐堂 停车 场布 点	槐堂停车场结 构长期变形沉 降监测点	停车场建筑物	个	38	
17			车场线	个	120	
18			出入段线	个	127	
19		结构长期变形 收敛监测点	矿山法隧道	个	140	
合计报价（=f 列的合价）					¥: (元)	

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

2、监测项目第一年投入报价明细表

a	b		c	d	e	f	g
序号	工程项目		单位	数量	频率	单价	总价 (g=d×e×f)
1	凌 明 区 间 监 测 费 用	结构长期变形沉降监测	需长期变形监测的普通点位	个	7263	3	
2		结构长期变形收敛监测	盾构、矿山法隧道	断面	790	3	
3		开关站沉降监测	2个开关站	个	8	3	
4		结构长期变形高程基准网监测	凌明区间	Km	40.662	4	
5		监测巡视（标志牌维护、保护区状况巡查）	凌明区间	Km	40.662	4	
合计报价（=g列的合价）				¥：（元）			

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

3、监测项目第二年投入报价明细表

货币单位：元人民币

a	b		c	d	e	f	g
序号	工程项目		单位	数量	频率	单价	总价 (g=d×e×f)
1	凌明 区间 监测 费用	结构长期变形沉降监测	需长期变形监测的普通点位	个	7263	2	
2		结构长期变形收敛监测	盾构、矿山法隧道	断面	790	2	
3		开关站沉降监测	2个开关站	个	8	2	
4		结构长期变形高程基准网监测	凌明区间	Km	40.662	2	
5		监测巡查（标志牌、保护区状况巡查）	凌明区间	Km	40.662	4	
6	义凌 区间 监测 费用	结构长期变形沉降监测	车站、明挖、差异沉降	个	82	1	
7			桥墩、桥梁	个	630	1	
8		结构长期变形高程基准网监测	义凌区间	Km	3.5	1	
9		监测巡查（标志牌维护、保护区状况巡查）	义凌区间	Km	3.5	1	
10	后宅 停车 场监 测费 用	结构长期变形沉降监测	建筑物、车场线	个	115	1	
11			出入段线、桥墩	个	145	1	
12	槐堂 停车 场监 测费 用	结构长期变形沉降监测	建筑物、车场线	个	158	1	
13			出入段线	个	127	1	
14		结构长期变形收敛监测	矿山法隧道	断面	70	1	
合计报价（=g列的合价）				¥：（元）			

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

4、监测项目第三年投入报价明细表

a	b		c	d	e	f	g
序号	工程项目		单位	数量	频率	单价	总价 (g=d×e×f)
1	凌明 区间 监测 费用	结构长期变形沉降监测	需长期变形监测的普通点位	个	7263	2	
2		结构长期变形收敛监测	盾构、矿山法隧道	断面	790	2	
3		开关站沉降监测	2个开关站	个	8	2	
4		结构长期变形高程基准网监测	凌明区间	Km	40.662	2	
5		监测巡查（标志牌维护、保护区状况巡查）	凌明区间	Km	40.662	4	
6	义凌 区间 监测 费用	结构长期变形沉降监测	车站\明挖\差异沉降	个	82	3	
7			桥墩、桥梁	个	630	3	
8		结构长期变形高程基准网监测	义凌区间	Km	3.5	4	
9		监测巡查（标志牌维护、保护区状况巡查）	义凌区间	Km	3.5	4	
10	后宅 停车 场监 测费 用	结构长期变形沉降监测	建筑物、车场线	个	115	3	
11			出入段线、桥墩	个	145	3	
12	槐堂 停车 场监 测费 用	结构长期变形沉降监测	建筑物、车场线	个	158	3	
13			出入段线	个	127	3	
14		结构长期变形收敛监测	矿山法隧道	断面	70	3	
合计报价（=g列的合价）				¥：（元）			

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

5、三维激光全断面扫描报价明细表

a	b	c	d	e	f	g
序号	工程项目	单位	数量	频率	单价	总价 (g=d×e×f)
1	三维激光全断面扫描（凌明区间）	Km	19.0	1		
2	三维激光全断面扫描（槐堂停车场出入段线）	Km	1.7	1		
合计报价（=g 列的合价）			¥：（元）			

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

投标人（盖公章）：

日期： 年 月 日

投标文件封面格式：

正本或副本

_____项目

投标文件

技术资信(含资格审查资料)

投标人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

二〇 年 月 日

评审标准索引表

条款名称	评分标准	所在页码	备注

授权委托书

兹委派我公司_____先生/女士(身份证号: _____, 其在本公司的职务是: _____, 联系电话: _____手机: _____传真: _____), 代表我公司全权处理_____项目投标的一切事项, 若中标则全权代表本公司签订相关合同, 并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期: 自 _____年 _____月 _____日起至 _____年 _____月 _____日止。

特此告知。

投标人名称(公章):

法定代表人(签字或盖章):

签发日期: _____年 _____月 _____日

企业基本情况表

投标人名称						
总部地址				邮政编码		
固定服务网点地址 (离投标项目最近处)				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		职称		电话	
本项目负责人	姓名		职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业获得的相关证书			其中 公司 人员 情况			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
投标人简介						

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

主要业绩表

项目名称	简要描述	合同价 (万元)	服务期	项目地址 用户联系电话	所在页码

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表附合同、验收报告复印件并注明所在页码。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

未提供格式的，投标人按**资格要求与评标办法**中的内容一一对应，自行制作。