

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程运营
2022年油料化工采购项目

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3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 年油料化工采购项目进行招标, 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 年油料化工采购项目

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 年油料化工采购, 内容详见用户需求书。

交货时间: 分批交货, 收到招标人交货通知之日起 30 天内完成交货。

三、投标资格要求:

1. 在中华人民共和国境内注册的企业, 具有独立法人资格。
2. 营业执照经营范围包含化工产品、化工原料物资的经营或生产。
3. 不接受联合体。

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.jhrailtransit.com>)
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@jhmt.net, 邮件命名为“运营 2022 年油料化工采购项目+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, **投标材料送达截止时间为 2022 年 4 月 18 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 18 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 年油料化工采购项目
2	资金来源	自筹
3	最高限价	113.52 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	交货时间	分批交货，收到招标人交货通知之日起 30 天内完成交货。
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 2 日 12 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) 技术偏离说明表(详见格式);
- (8) 项目实施方案等;

(9) 售后服务

(10) 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:包括为完成本项目所需的所有费用和税费,包括但不限于货物价格及出厂检验费、第三方检测费(如有)、包装费、所供货物到买方指定现场的运输费、装卸费、安装费、保险费、验收费、培训费(如有)、质保期所需相关的服务费、卖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。

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。

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

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程

运营2022年油料化工采购项目

用户需求书

一、货物需求清单

内容详见附件1《运营2022年油料化工需求明细》。

二、货物相关标准及技术要求

(一) 投标人应提供原装、全新的货物，需符合国家、行业及用户提出的相关标准及要求，并相应提供货物检验报告和“产品合格证”或“产品质量证明书”。

(二) 本用户需求书所使用的标准如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按照较高标准执行。同时投标人应在投标文件中加以注明，并附上引用标准和高标准造成成本以及报价差异说明。

(三) 投标人所报货物的规格参数须等同于或优于《运营2022年油料化工需求明细》中的要求。规格型号、参考品牌如有偏离，投标人应在投标文件投标货物清单中加以详细描述，且需要提供能证明拟投产品的质量及参数相当于参考品牌的行业内权威机构出具的检测报告及查询方式。

(四) 除非在技术规格中另作规定，所采用度量单位均用国际单位制(SI)。

三、交货要求

(一) 交货时间：分批交货，收到招标人交货通知之日起30天内完成交货。

(二) 交货地点：招标人指定地点。

四、质量保证

(一) 质保期：所供货物自验收合格之日起2年。

(二) 所供货物有效期（指到货验收之日至有效期截止之日）必须大于整个有效期的2/3以上。如涉及到特殊物品，另行协商决定。

(三) 在质保期内，如遇所供货物质量问题，中标人需在接到招标人通知后1小时内响

应，48小时内赶到现场提供免费服务，并在7个工作日内完成修复或者更换工作；因为货物质量问题造成招标人的损失，由中标人负责，招标人有权向中标人提出索赔。如果中标人未能及时完成修复或者更换工作，招标人有权让第三方进行修复或者更换，相关费用由中标人承担。同一货物在质保期内因质量问题发生“三包”（包修包换包退）两次(含)以上的，招标人可以退货，或要求中标人更换全新货物并重新计算质保期。

（四）严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，招标人有权解除本合同，且由此而产生的一切费用和责任由中标人承担。

（五）中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养的条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，中标人应对由于货物设计缺陷、质量缺陷、其它内在缺陷等原因造成的损失负责，所需费用由中标人承担。

（六）中标人出售的货物如因内在的缺陷，造成他人人身、财产损害的，中标人应当按照《中华人民共和国产品质量法》第四十四条之规定承担赔偿责任。

（七）若货物验收时货物质量不能满足要求，招标人有权要求在指定的时间内更换，并有权按照合同约定的违约责任提出索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由中标人承担。

（八）投标人提供的货物未能达到质量标准的，每发现一次，招标人有权扣除该项物资金额的10%作为违约金，累计达到三次的，违约金标准为签约合同价的5%，同时招标人有权单方解除合同，造成招标人损失的，还应按实际损失情况承担赔偿责任。

（九）中标人需提供全面使用、维护培训。

（十）履行中标人在投标文件中的承诺。

（十一）质保期满后，中标人应按照同类货物的优惠价格提供维修服务。

五、验收依据及方法

（一）验收依据

1. 双方签订的合同及其附件、中标人的投标文件、招标人的招标文件等。
2. 中标人投标时提供的样品（如有）、检验报告（如有）、货物证明资料（如有）以及相关国家标准和行业标准。
3. 进口货物相关进口证明文件。（如有）

（二）检验方法

核对单据的有效性，并核对单据上货物名称、数量、规格型号、尺寸材质、产地、原厂商以及外观是否与实物一致。

招标人有权任意选择以下检验方法对货物进行检验：

1. 采取目测和简易测量的方法对货物的外观检验，对照合格证书对货物进行检验；
2. 采取送检的方法对货物进行检验；
3. 采取必要的方法对货物进行检验。

（三）由双方负责验收，验收方式按照双方合同约定方式进行；国家有规范要求送检的物品，还应送国家认可的检测机构进行检测。

（四）当满足以下条件时，招标人才向中标人签发货物验收报告：

1. 详细装箱清单一式贰份，送货单一式贰份。
2. 货物具备货物合格证、检验报告（如有）。
3. 中标人已按照合同规定提供了当批全部货物及完整的中文技术资料。
4. 货物符合样品（如有）。
5. 进口货物须提供相关进口证明文件。（如有）
6. 需准备相关货物的供货渠道证明备查。

7. 附件1《油料化工需求明细》中备注栏标“△”项货物进货渠道需拥有代理资质，须提供相应的资质证明文件；如具有代理资质的企业为上游供应商，须提供相应的资质证明文件，并同步提供进货合同；如为进口产品，同步提供海关清关明细。

8. 危险化学品需提供化学品安全技术说明书（MSDS）。

六、包装、装运

（一）中标人应对所提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装，充分考虑到各种情况（如暴露于恶劣气候等），货物包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，并能防潮、防冻、防震、防锈，不致因上述原因出现任何损坏，由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何的锈蚀及其它损坏由中标人负责；包装方式的确定及包装费用均由中标人负责。

(二) 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

(三) 中标人送货时须至少提前 1 个工作日按买方要求提供《送货单》。货物合格证或检测试验报告等技术文件应与装箱单一同发货。重要的文件应做好密封防水处理。

(四) 装运及运输过程由中标人负责，期间发生的一切损失由中标人承担。

(五) 中标人应配合招标人按要求在每件物资外箱贴“物资标签”，严禁物资标签直接贴在裸露物资表面，物资标签具体内容要求由招标人提供。

七、如经招标人要求或招标人同意投标人更换货物品牌及型号的，需经市场询价、比价，市场询价价格如低于原合同单价的，按市场询价价格结算；如市场询价价格高于原合同单价的，按原合同单价结算。

八、投标货物如在实际供货时已经停产、升级、废型（不列入该厂家当时的货物系统），乙方实际提供货物在价值和技术参数上不得低于原投标产品，并需附上厂家出具的货物停产升级、废型等相关证明文件以及实际提供货物在价格和技术参数上不低于原投标产品的对比说明文件，经甲乙双方共同协商达成一致形成纪要文件后，方可供货，且按原投标产品单价进行结算。

附件 1:

运营 2022 年油料化工采购项目需求明细

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
1	机油	桶	250	(0W-40) 全合成 4L/桶	壳牌/美孚/嘉实多	用于转辙机各部件涂油;	
2	空压机油	桶	24	ISO 粘度等级 ASTM D-2422 46/68 粘度@40° C, cSt ASTM-445 55.3 粘度@100° C, cSt ASTM-445 8.13 粘度@-25° C, cSt ASTM D-445 3672 粘度指数 ASTM D-2270 116 密度@15° C, kg/l DIN 51.757 0.864 倾点, ° C ASTM D-97-66 闪点, COC, ° C ASTM D-92 260 总酸值, mg KOH/g ASTM D-664 0.05 含水量, % ASTM D-1744 0.02 蒸发损失, 22 小时@210° F, % ASTM D-972 <1 抗乳化性@54° C, ml 油/水/乳化液 (分钟) ASTM D-1401 40/38/2 (15) 铜片腐蚀, 8 小时@100° C ASTM D-130 1a 四球抗磨试验, 1200rpm, 75° C, 40kg, 1hr, mm ASTM D-4172 0.6 泡沫倾向, 顺序 I, II, III ASTM D-892 0 比重@15.6° C ASTM D-1298 0.85 约 17kg/桶, 专用油 (参考安德鲁 3057M)		车辆段	△
3	空压机油	桶	5	捷豹压缩机专用油; 密度: 0.861; 运动粘度 (40°C): 46.48; 粘度指数: 103; 倾点: -24°C; 闪点: 222°C; 泡沫型程序: 0/0; 18L/桶 (参考捷豹压缩机专用油 (Shell Corena (夏季: S4R46)))		车辆段	△
4	空压机油	桶	5	捷豹压缩机专用油; 密度: 0.861; 运动粘度 (40°C): 46.48; 粘度指数: 103; 倾点: -24°C; 闪点: 222°C; 泡沫型程序: 0/0; 18L/桶 (参考捷豹压缩机专用油 (Shell Corena (冬季: S4R32)))		车辆段	△

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
5	柴油机油	桶	30	状态：液态；运动粘度（100℃）mm ² /s：14.66；闪点：228℃；倾点：-24℃；粘度指数：114；泡沫性 ml/ml（24℃），18L/桶，（参考卡特 10/OSAE10W-40 型/）；		车辆段	△
6	发电机组机油	桶	5	状态：液态；闪点：246℃；倾点：-36℃；指数：282；比重：0.875；颜色：茶红色；粘度（40℃）：115.9，18L/桶；（参考卡特 CH4 15W-40）		车辆段	△
7	牵引电机油	桶	2	NLGI 稠度：2；颜色：红色；稠化剂：锂复合；基础油：矿物油；锥入度，工作：265-295；滴点℃：240；长距离送泵性：一般；18KG/桶，专用油。（参考壳牌佳度 S3V220C2）		车辆段	△
8	二冲程机油	桶	40	2T，质量等级 FB，粘度 5W-30，净含量约 1L/桶	美孚/康明斯/昆仑	轨道巡检、维修	
9	四冲程机油	桶	20	4T，质量等级 SN，粘度 5W-30，净含量约 4L/桶，保质期 5 年	美孚/康明斯/昆仑	轨道巡检、维修	
10	液压油	桶	5	L-HM46；形态：液态；运动粘度：47.41；闪点 234℃；倾点：-12℃；具有良好的抗磨损性能，减少液压泵的磨损；良好的抗乳化性；良好的抗泡性；良好的氧化安定性；良好的防锈及防腐蚀性能；170kg/桶	长城/昆仑/壳牌	车辆段	
11	液压油	桶	5	L-HM46；形态：液态；运动粘度：47.41；闪点 234℃；倾点：-12℃；具有良好的抗磨损性能，减少液压泵的磨损；良好的抗乳化性；良好的抗泡性；良好的氧化安定性；良好的防锈及防腐蚀性能；16kg/桶	长城/昆仑/壳牌	车辆段	
12	液态黄油	瓶	37	容量：约 500ML/瓶 形态：液态 具有机械润滑、防锈功能 耐温范围为-35 至+180 摄氏度 颜色：微黄色 耐受飞溅水、盐水、弱酸和碱	伍尔特/乐泰/汉高	变电所	
13	固态黄油	瓶	100	复合皂基润滑脂 400g	伍尔特/乐泰/汉高	用于转辙机内部杆件涂油；	
14	齿轮箱油	桶	8	齿轮箱专用油，209L/桶（参考 Shell Spirax S6 SXME 75W-90）		车辆段	△
15	车轴齿轮油	桶	54	专用油，形态：液态；运动粘度：146；粘度指数：100；密度：904；闪点：175；倾点：-27；18L/桶（参考壳牌 SAE 85W/90 GL-5 型重负荷齿轮油）		车辆段	△

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
16	轮缘润滑油	包	120	外观：黑色光亮均匀软膏； 1/4 锥入度，0.1 mm：89 /101； 滴点，℃：182/190； 旋转粘度(-10℃，0.6s-1)，Pa/s:619/305； 游离碱，NaOH%:0.003；无水分； 承载能力(常温，1500rpm)： 最大无卡咬负荷 PB,N：490/656.6 烧结负荷 PD,N：3920.0 综合磨损值 ZMZ ， N：472.5/440.2 磨迹直径 D (392N，30min)，mm:0.45 使用温度范围为-10℃~120℃ 约 1kg/包，专用油（参考莱伯斯 RTS ABO Rail）		车辆段	△
17	机械润滑油脂	桶	5	型号：600XP 100 ；类别:工业润滑油；40℃年度：900；每桶 5L	美孚/嘉实多/昆仑	轨道巡检、维修	
18	润滑脂	瓶	48	温度范围：-30/+110℃；粘度（40℃）：850 平方毫米/秒； 颜色：青绿色；皂基：特殊的钙基，约 400g/瓶,用于车钩润滑 专用油（参考 Auto1 TOP2000）		车辆段	△
19	润滑脂	桶	15	约 3kg/桶，用于车门滚轮、导柱润滑 锥入度/0.1mm：260 GB/T 269；滴点，℃：200 GB/T 3498 蒸发损失(100C，24h)，w%：0.2 GB/T7325 铜片腐蚀(T2 铜片，100℃，24h)：无绿色或黑色变化 GB/T 7326；防腐蚀 性能(52℃，48h)：合格 GB/T 5018；抗磨性能(200N，50Hz,1mm,50℃)， 摩擦系数:0.15 SH/T 0202，专用油（参考清研高装科技(天津)，TZ-S107）		车辆段	△
20	润滑脂	桶	16	3 号锂基润滑脂，约 15kg/桶	美孚/长城/壳牌	车辆段	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
21	润滑脂	桶	1	专用油，1KG/桶，用于司控器齿轮啮合处及滚轮弹片处 描述：为塑料组件开发的润滑脂，低温扭矩极低，工作温度低至-60℃； 应用：有塑料组件的汽车、电气设备、精密设备、音响设备以及办公设备，需要低扭矩和低温润滑的部件。特性：和大多数塑料兼容；可用于塑料-塑料接触、金属-金属接触和塑料-金属接触；使用寿命长；低渗流，因此可用于要求清洁的场所；不含有有机硅，可防止接触点失效。（参考道康宁 MOLYKOTE EM-60L 塑料齿轮润滑脂）		车辆段	△
22	TR-1 润滑脂	桶	10	TR-1 3kg/桶，适用于铁路转辙机各部件	中石化/中石油/西安一信	用于转辙机各部件涂油	
23	黄油润滑脂	罐	20	2号复合锂基，1L/罐	科耐孚/克鲁勃/壳牌	轨道巡检、维修	
24	除湿防锈润滑剂	瓶	78	强渗透性和金属表面亲和力，能够彻底清除粘附在金属表面的油渍、污垢、灰尘等附着物。对于金属表面的油漆、纤维、塑料尼龙等材质绝无损害。具有除湿、除锈、防锈、润滑等功能。绝缘液体以CO2为推进剂，无酸碱腐蚀性 400ml/瓶	WD-40/CRC/保赐利	车辆段；轨道巡检、维修	
25	工业凡士林	瓶	9	白色 2kg/瓶	民联/西陇/恒润	车辆段	
26	钙基脂	桶	2	3#，15kg, 通用润滑脂	长城/昆仑/壳牌	车辆段	
27	链条喷剂	瓶	24	颜色：淡黄色；耐温范围：-25℃~+180℃；短时耐温：+200℃；净含量：500ml；	林德/克鲁勃/嘉实多	车辆段	
28	达润涂油机专用油脂	桶	18	达润瑞联涂油机专用油脂；DRRL/LUB/GGRZ/18/1； 重金属含量（铅）<0.1mg/kg； 重金属含量（汞）<0.1mg/kg； 滴点℃不低于190； 水淋流失量不大于10%； 蒸发量不大于2%；18公斤一桶		轨道巡检、维修	
29	许昌铁通涂油机专用油脂	桶	8	工作针入度：280-310； 滴点℃：>260； 水淋流失量：>7%； 蒸发量：>7%； 相似粘度：>1000；15公斤一桶		轨道巡检、维修	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
30	吉林市宏远涂油机专用油脂	桶	13	工作锥度介于 310-340； 滴点不低于 230℃； 水淋流失量不大于 10%； 蒸发量不大于 2%； 相似粘度不大于 800pa. s； 15 公斤一桶		轨道巡检、维修	
31	长效冷却液	桶	6	18L/桶； 状态：液态； 冰点：-35℃； 沸点：106℃； 闪点：200； 专用油 (参考卡特比勒 ELC)		车辆段	△
32	硅脂	个	30	NVV NT-8 导热硅脂硅胶导热膏 (导热系数 8.5W/2g 装)	青梅/信越/华硕	NVV NT-8 导热硅脂硅胶导热膏 (导热系数 8.5W/2g 装)	
33	强力除油除胶剂	瓶	96	透明液体，用于地铁列车检修时除油除胶，对人体无害，对皮肤无刺激，不易燃，满足现场使用环境。约 500mL/瓶	三达奥克/诺而曼 /WD-40/洛克威	车辆段	
34	机械部件清洗剂	瓶	770	外观：无色透明液体； 气味：轻微溶剂味； 耐电压，kV：≥25； 馏程，℃：152~190； 密度 (20℃)； g/ml：0.97±0.01； 蒸气压 (25℃)， mmHg：3.5； 蒸发速度 (BUAC=1.0)：0.30； KB 值：30； 稳定性：稳定； 约 500ml 喷雾罐装	三达奥克/诺而曼 /WD-40/洛克威	车辆段	
35	车辆空调铝翅片清洗剂	桶	2	透明液体 PH 值 (3%)：7.0-9.0； 用于列车空调散热片清洗，清洁效果良好，水基，不燃，环保。约 4kg/桶	三达奥克/诺而曼 /WD-40/洛克威	车辆段	
36	列车车体清洗剂	桶	30	1、具有极佳的清洗性能，优异的生物降解性能； 2、广泛用于清洗各种材质表面，对油漆、塑料、橡胶、玻璃、金属等各种材料友好； 3、适用于不同的清洗方式，如人工、浸泡、喷淋等清洗方式。即使在低浓度下，也具有良好的清洗效果。 4、具有优异的生物抗菌性，即使在封闭的循环体系中也不易生菌、发臭； 5、良好的低泡性能，通用性强，可减少库存，降低成本。黄色透明液体，清新柠檬味。 6、PH 值 9—9.5 ， 20KG/桶， 塑料桶	三达奥克/诺而曼/瑞宝	车辆段	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
37	除锈清洗剂	瓶	136	油状液体，用于螺丝等紧固件松动、清洗、润滑、除锈、防锈，消除摩擦噪音，排除金属湿气，清洁及防锈，松解生锈机件，解化沾固杂质。 对人体无害，对皮肤无刺激。约 500ml/瓶	三达奥克/诺而曼 /WD-40	车辆段；变电所；用于线缆盒、转辙机机盖、信号机外壳金属类除锈；	
38	固化污渍清洁剂	瓶	50	透明液体，用于维修维护时的金属零部件清洗，对油漆笔记号笔有良好的去除功效，对人体无害，对皮肤无刺激，不燃。500ml/瓶	三星五洲/乐泰/三达 奥克/洛克威	车辆段	
39	油污去除剂	瓶	160	水性配方，完全溶于水；沸点 100℃；PH 值小于 12；喷涂可产生泡沫，能实现远距离喷涂；符合 RoHS 指令；VOC 符合新国标（GB38508-2020）要求；不含苯、甲苯、乙苯、二甲苯这些物质；不含甲醛；不含二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯这些物质。450ml/瓶	三达奥克/诺而曼 MP/WD-40/洛克威	变电所；用于社备清洁	
40	雨刮液	瓶	570	玻璃水，2L/瓶	国产优质	车辆段	
41	压缩空气	瓶	24	超强喷力，清洁效果好，可去除触点和继电器上的颗粒，可带电操作，不可燃，无色无味，对人体环境无影响，对塑料、橡胶、金属等各种材质安全，安全环保，适用于安全、超纯的精密清洁要求，喷口压力 0.5Mpa 以上，450ml/瓶	三达奥克/诺而曼 /WD-40	车辆段	
42	磨砂洗手膏	桶	36	有效去除油渍、油脂、石墨、金属粉尘和煤灰等多种污垢，吸收护手一次完成、PH 值中性，不伤皮肤，环保不污染环境，4000ml/桶	伍尔特/WD40/蓝飞	车辆段；变电所	
43	电脑多功能清洁套装	套	242	内含便携袋 1 只，60ml 的一瓶屏幕清洁剂，屏幕清洁布 15cm*11.5cm*1 块，屏幕清洁布 30cm*30cm*1 块，清洁刷一支，棉签 2 支*4 袋，气吹一只，键盘清洁胶 1 袋，清洁湿巾 2 片	德甲士/联想/3M	变电所；清洁设备	
44	无水乙醇	瓶	182	产品等级：工业级；AR500ml 纯度高不含水，需具备较好的挥发性，溶解性；塑料瓶装。	国产优质	变电所；用于社备清洁	
45	精密电子仪器清洗剂	瓶	430	透明液体，用于精密电子设备表面除油清洗，对设备无损伤，对人体无害，对皮肤无刺激，不易燃。约 500ml/瓶	LPS/诺而曼/WD-40	车辆段	
46	精密电器清洁剂	瓶	24	KB 值：27；基底类型：石油馏分；推进剂：二氧化碳；400ml/瓶	WD-40/希安斯/保赐利	轨道巡检、维修	
47	金属清洁剂	瓶	90	无色，500ml/瓶	国产优质	房建结构巡检、维修	
48	AB 胶双组份胶	瓶	19	302 40g+40g 蓝+粉	哥俩好/斯多福/万达	车辆段	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
49	502 胶水	支	177	20g; 可用于电子元件、塑料等	国产优质	车辆段; 变电所; 电子元件、塑料粘合修补; 房建结构巡检、维修	
50	平面密封胶	支	5	518 密封, 胶外观颜色: 荧光红色; 50ml/支, 工作温度-40-155℃, 膏状, 初固时间 25 分钟, 完全固话时间 24h; 粘度: 500000-1000000mpa·s	乐泰/吕氏/富乐	车辆段	
51	玻璃胶	支	26	颜色: 透明; 容量: 约 300ml; 密度: @25℃: 1.04; 挤出率, g/分钟: 395; 结皮时间: 3 至 6 分钟; 剥离力, 磅/英寸: 20; 工作温度范围, ℃: -65~177	陶熙/伍尔特/百得	车辆段; 变电所; 填补缝隙	
52	长效防霉玻璃胶	支	200	厨房卫浴防霉硅酮密封胶 300ML, 中性, 白色	杭州之江/大光明/硅宝	房建结构巡检、维修	
53	长效防霉玻璃胶	支	200	厨房卫浴防霉硅酮密封胶 300ML, 中性, 黑色	杭州之江/大光明/硅宝	房建结构巡检、维修	
54	中性硅酮耐候密封胶	支	200	黑色, 300ml/支	杭州之江/大光明/硅宝	房建结构巡检、维修	
55	中性硅酮耐候密封胶	支	200	透明色, 300ml/支	杭州之江/大光明/硅宝	房建结构巡检、维修	
56	中性硅酮耐候密封胶	支	200	灰色, 300ml/支	杭州之江/大光明/硅宝	房建结构巡检、维修	
57	不锈钢专用胶	支	20	硬支装; 300ml 左右/支	国产优质	房建结构巡检、维修	
58	无污染石材专用胶	桶	30	透明色, 配油灰刀和固化剂; 500g/桶	国产优质	房建结构巡检、维修	
59	自动喷漆	瓶	58	黄色, 400ml/瓶	保赐利/熊猫教授 /蓝孔雀/三和/乐泰	车辆段; 变电所	
60	自动喷漆	瓶	72	黑色, 400ml/瓶	保赐利/熊猫教授 /蓝孔雀/三和/乐泰	车辆段; 变电所; 房建结构巡检、维修	
61	自动喷漆	瓶	112	红色, 400ml/瓶	保赐利/熊猫教授 /蓝孔雀/三和/乐泰	变电所; 车站; 轨道巡检、维修; 房建结构巡检、维修	
62	自动喷漆	瓶	54	白色, 400ml/瓶	保赐利/熊猫教授 /蓝	车站; 轨道巡检、维修; 房	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
					孔雀/三和/乐泰	建结构巡检、维修	
63	自动喷漆	瓶	23	银灰, 400ml/瓶	保赐利/三和/乐泰	变电所	
64	自动喷漆	瓶	23	白灰, 400ml/瓶	保赐利/三和/乐泰	变电所	
65	镀锌自动喷漆	瓶	60	干燥后含 95%纯锌 耐刮 干燥时间<1h , 500ml/瓶	伍尔特/乐泰/汉高	变电所; 车辆段	
66	防锈底漆	瓶	25	红色, 快干、低毒的特点, 防腐性能优秀, 附着力强, 机械强度高, 耐有机溶剂擦洗性好, 350ml/瓶	保赐利/三和/乐泰	变电所	
67	防锈喷漆银色	瓶	100	净重 230g/瓶, 热塑性丙烯酸树脂漆	国产优质	房建结构巡检、维修	
68	防锈喷漆黄色	瓶	30	净重 230g/瓶, 热塑性丙烯酸树脂漆	国产优质	房建结构巡检、维修	
69	油漆	桶	50	净味系列, 用于钢轨、轨枕、标识标志刷新, 色号红色, 1L	多乐士/立邦/都芳	车辆段; 轨道巡检、维修	
70	油漆	桶	10	用于警示、安全, 黄色, 18kg 左右/桶, 配 7 寸毛刷	天女/立邦/千居美	变电所	
71	油漆	桶	20	净味系列, 用于钢轨、轨枕、标识标志刷新, 色号白色, 1L	多乐士/立邦/都芳	轨道巡检、维修	
72	反光漆	桶	20	黄色 Y07, 主漆 4kg+反光粉 1kg	国产优质	房建结构巡检、维修	
73	乳胶漆	桶	20	约 5L/桶, 白色, 配滚筒刷和毛刷, 用于房建刷墙	立邦/多乐士/都芳	房建结构巡检、维修	
74	干燥剂	袋	1644	中性、无毒无害, 50 克/袋	盛达/和鑫/天安	车辆段; 变电所; 用于设备防潮	
75	气体检漏剂	瓶	17	显示灵敏, 即使存在微量泄露也能迅速凸显, 无色无味, 安全环保, 不可燃, 干燥后无残留, 对橡胶、金属、塑料等材质安全、无腐蚀, 500ml/瓶	三达奥克/诺而曼 /WD-40	车辆段	
76	橡胶保护剂	瓶	240	优异的橡塑保护性能, 消除尖锐声, 无色无味, 对作业部位及作业环境无影响, 干式薄膜, 不会吸附灰尘或尘土, 可提供良好的润滑效果, 快速挥发, 极佳的耐高温性能 260℃, 不含氯化物溶剂, 500ml/瓶	三达奥克/诺而曼 /WD-40	车辆段	
77	触点防氧化喷剂	瓶	2	瓶装, 容量约 200ml/瓶, 用于电气触电的防氧化保护, 密度约 0.767g/ml (20℃), 保质期 2 年	伍尔特/WD40/7070	车辆段	
78	螺纹紧固剂	瓶	16	容量约 250ml, 中等强度通用型密封单组分厌氧胶, 适用于金属、电子元件, 螺纹紧固密封, 耐机油, 抗高温 (参考乐泰 243)	伍尔特/乐泰/汉高	车辆段	
79	蒸馏水	桶	6	25L/桶	永华/盛稀/麦克林	车辆段	
80	脱胶水	支	6	230ml 左右/支 (参考泰罗松 Terostat 8550)	泰罗松/奥斯邦/纽盾	车辆段	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
81	抗咬合剂	瓶	5	颜色为银色； 固体润滑成分 石油 铜 石墨； 典型用途 润滑链条，防止金属结合面咬合； 惰性，不会在极冷或极热的情况下变硬或者蒸发； 耐温-29度至+871度。经 ABS 认证。经 MIL-PRF-907E 测试； 防止金属部件在高温等极端环境中发生的锈蚀，腐蚀，磨损或者咬合现象 可润滑螺丝、齿轮、链条、电镗、链齿轮、杠杆、滚筒卷轴、输送机 械、高温炉门和铰链。	伍尔特/乐泰/汉高	车辆段	
82	滑石粉	包	3	1250目（千克），1KG/包	国产优质	车辆段	
83	着色渗透探伤剂	箱	2	3瓶/箱，1清洗1显像1渗透；净含量：约500ml 喷雾灌装，清洗约280g/瓶，显像约304g/瓶，渗透约310g/瓶	上海新美达/宏达/周铁	车辆段	
84	螺丝松动剂	瓶	47	容量400ml/瓶；能缓解因锈蚀而不易拧动的螺帽、螺栓等螺纹连接件，使其易于拧动。 渗透：渗透力强，能渗入铁锈、腐蚀物、油污和泥污及密封垫、密封胶等物，使其缓解而易于清除。 防腐：在金属或其它材料的表面留下防锈油膜，防止生锈、腐蚀。	三达奥克/WD-40/诺而曼/保赐利/好顺	车辆段；变电所	
85	螺纹锁固剂	瓶	34	容量约250ml 中等强度通用型密封单组分厌氧胶；适用于金属、电子元件；螺纹锁固密封，耐机油，抗高温（参考乐泰243）	伍尔特/乐泰/汉高	变电所	
86	高效除冰喷剂	瓶	11	约500ml/瓶	伍尔特/诺而曼/WD-40	变电所	
87	导电膏	桶	16	适用温度：-25℃至170℃； 主要特点：克服原产品保质期内硬化问题，理化性能稳定、耐高温、使用寿命五年； 应用范围：一般用螺栓紧固的或有一定压力的电接触部位；1kg/桶	国产优质	变电所	
88	放热焊焊药	盒	4	焊粉成份 铜锡焊粉 熔点 1000（℃） 适用范围 焊接 工作温度 1000（℃） 500g/盒	国产优质	变电所	
89	融雪剂	袋	20	25公斤/包	国产优质	轨道巡检、维修	
90	除草剂	瓶	50	200ml/瓶	国产优质	轨道巡检、维修	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
91	铝热焊剂	套	20	德铝焊接专用, Z100/Z90 (每套包括焊机、砂型、一次性坩埚) (参考施密特)		轨道巡检、维修	
92	铝热焊封箱砂	套	40	德铝焊接专用 (参考施密特)		轨道巡检、维修	
93	植筋胶	支	50	混凝土植筋胶 410ml/支, 配胶枪	优尼卡/喜利得/木润	轨道巡检、维修	
94	外墙防水涂料	桶	10	白色聚氨酯防水涂料, 10L/桶, 约 10.65kg/桶	立邦/多乐士/都芳	房建结构巡检、维修	
95	改性环氧树脂	桶	10	主剂: A 剂: 15kg/桶, B 剂: 5kg/桶; 促进剂: 与主剂按组份比例相匹配, 外观: AB 组分均匀, 不分层; 浆液密度: 1.025g/cm; 初始粘度: 190mpa. s; 可操作时间大于等于 30min; 固化物抗 (参考德美 DMEP-D-GJ-200)	三棵树/杭州之江/多乐士	房建结构巡检、维修	
96	聚氨酯注浆液	桶	10	聚氨酯注浆液, 油性, 10kg/桶	路得/安永固/稳墨	房建结构巡检、维修	
97	聚氨酯注浆液	桶	20	聚氨酯注浆液, 水性, 10kg/桶	路得/安永固/稳墨	房建结构巡检、维修	
98	堵漏王 (低温型)	包	20.00	涂料光泽: 哑光, 净含量: 1kg/包	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
99	堵漏王 (高温型)	包	20.00	涂料光泽: 哑光, 净含量: 1kg/包	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
100	聚氨酯泡沫填缝剂	瓶	20.00	约 750ml/瓶, 用于门窗填充发泡, 防水, 高粘度, 白色	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
101	水玻璃	桶	5	硅酸钠, 密封桶装, 5kg/桶	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
102	油漆稀释剂	桶	10	油漆稀释剂, 5kg/桶	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
103	混凝土微细裂缝修复剂	桶	8	分 AB 组份, 均为透明色液体, 各 20kg, AB 按配比混合使用	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
104	清洁剂	瓶	50	容量: 1L (配方温和, 含椰子油衍生物, 清洁力强)	安利/绿宝多洁/蓝月亮	应用场所: 票务用房 用途: 清洗票卡	
105	碘伏消毒液	瓶	110	容量: 500ml (以碘为主要成分, 有效碘含量为 4.5g/L-5.5g/L)	利尔康/海氏海诺/安捷	应用场所: 票务用房 用途: 消毒票卡	
106	化泡剂	瓶	50	3.78L/桶, 乳白色液体, 水性配方, 无味, 具有洁净、环保、高效功效	洁霸/超宝/3M	应用场所: 票务用房 用途: 清洗票卡	
107	美缝剂	支	30	420g, 亮白色, 防霉	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
108	美缝剂	支	25	420g, 灰色, 防霉	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
109	美缝剂	支	25	420g, 米黄色, 防霉	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	

序号	物资名称	单位	数量	参考规格、技术参数要求	推荐参考品牌	应用场所	备注
110	环氧地坪漆	桶	15	2L/桶, 飞机灰, 防火耐磨防滑	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
111	环氧地坪漆	桶	15	2L/桶, 孔雀蓝, 防火耐磨防滑	嘉宝莉/邦德/多乐士	房建结构巡检、维修	
112	外墙真石漆	桶	10	2L/桶, 色号 ZAB55354K, 米黄色、保护外墙、防开裂、抗碰撞, 耐水性强	三棵树/杭州之江/多乐士	房建结构巡检、维修	
113	外墙真石漆	桶	3	2L/桶, 色号 M9363F, 褐色、保护外墙、防开裂、抗碰撞, 耐水性强	三棵树/杭州之江/多乐士	房建结构巡检、维修	
114	外墙真石漆	桶	7	2L/桶, 米白色、保护外墙、防开裂、抗碰撞, 耐水性强	三棵树/杭州之江/多乐士	房建结构巡检、维修	
115	植筋胶	支	20	550g, 抗酸碱、强锚固定	慧鱼/悍马/喜利得	房建结构巡检、维修	

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	根据投标人的规模实力、近两年同类产品销售业绩、资信等级、获得的荣誉等情况比较后打分，0-6分；
2	对投标产品技术参数、性能进行评审，横向对比，酌情打分，0-8分；
3	主要投标产品原材料及配件选用的比较，横向对比，酌情打分，0-8分；
4	投标产品的品牌响应情况、投标品牌在该行业中的知名度、认知度，0-8分；
5	投标产品所获得的荣誉证书等情况比较后打分，0-6分；
6	根据投标人实施方案中确保物资的质量保证措施情况比较后打分，0-6分；
7	根据投标人实施方案中确保物资供货的组织措施、组织计划等情况比较后打分，0-6分；
8	培训、服务、指导方案，横向对比，酌情打分，0-5分；

9	投标人售后服务承诺、售后服务方案，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等，0-7分；
10	对招标人或项目管理的合理化建议，是否具体、有针对性、可操作性强，0-6分；
11	投标人是否具有较强的快捷本地化服务能力，横向对比，酌情打分，0-4分。

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 年油料化工采购项目

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 年油料化工采购

项目合同

发包方（甲方）：

承包方（乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》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 年油料化工采购供应。为明确权责，保护当事人双方的合法权利，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。

1. 本合同为固定除税单价合同，综合单价中包括但不限于货物价格及出厂检验费、第三方检测费（如有）、包装费、所供货物到甲方指定现场的运输费、装卸费、安装费、保险费、验收费、培训费（如有）、质保期所需相关的服务费、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。

2. 数量按实结算，最终结算金额=实际采购数量×中标单价，税款按实际开票税率结算。

3. 如甲方实际需求物资超出本次需求清单范围，甲方通过市场询价、比价的方式确定新增物资的单价。

4. 如经甲方要求或甲方同意乙方更换货物品牌及型号的，需经市场询价、比价，市场询价价格如低

于原合同单价的，按市场询价价格结算；如市场询价价格高于原合同单价的，按原合同单价结算。

5. 投标货物如在实际供货时已经停产、升级、废型（不列入该厂家当时的货物系统），乙方实际提供货物在价值和技术参数上不得低于原投标产品，并需附上厂家出具的货物停产升级、废型等相关证明文件以及实际提供货物在价格和技术参数上不低于原投标产品的对比说明文件，经甲乙双方共同协商达成一致形成纪要文件后，方可供货，且按原投标产品单价进行结算。

三、付款方式

1. 按自然季度据实结算，货物交货使用（若需安装调试的由乙方负责安装调试）并验收合格后，按每季度实际供货量以及中标单价进行结算，付至该批次实际供货款的 95%，余款 5%在质保期（合同所有货物的最后一批货物验收之日起满 2 年）后支付。

2. 乙方提出支付申请时须按甲方（或甲方指定单位）要求的支付申请格式，同时提供增值税专用发票，甲方（或甲方指定单位）在支付手续齐全支付。

四、供货时间及相关要求

1. 交货期：双方合同签订生效后，甲方可根据实际需要分批向乙方发出货物清单中指定货物和数量的交货通知，乙方接到甲方交货通知之日起 30 天内将货物送达甲方指定地点。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式向甲方交付货物。乙方应至少于送货前 1 个工作日内向甲方提供送货清单，送货清单内容应包括名称、规格/型号、品牌/生产厂、数量及单价等。所有易燃、易爆、危险品均必须提供成份、存储要求、有效期、注意事项等。

4. 乙方交付的货物，应当完全符合交货通知中列明的货物品种、数量和规格型号要求。否则，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

五、质量保证

（十二）质保期：合同所有货物的最后一批货物验收之日起满 2 年。

（十三）所供货物有效期（指到货验收之日起至有效期截止之日）必须大于整个有效期的 2/3 以上。如涉及到特殊物品，另行协商决定。

（十四）在质保期内，如遇所供货物质量问题，乙方需在接到甲方通知后 1 小时内响应，48 小时内赶到现场提供免费服务，并在 7 个工作日内完成修复或者更换工作；因为货物质量问题造成甲方的损失，由乙方负责，甲方有权向乙方提出索赔。如果乙方未能及时完成修复或者更换工作，甲方有权让第三方进行

修复或者更换，相关费用由乙方承担。同一货物在质保期内因质量问题发生“三包”（包修包换包退）两次(含)以上的，甲方可以退货，或要求乙方更换全新货物并重新计算质保期。

（十五）严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，甲方有权解除本合同，且由此而产生的一切费用和责任由乙方承担。

（十六）乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养的条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，乙方应对由于货物设计缺陷、质量缺陷、其它内在缺陷等原因造成的损失负责，所需费用由乙方承担。

（十七）乙方出售的货物如因内在的缺陷，造成他人人身、财产损害的，乙方应当按照《中华人民共和国产品质量法》第四十四条之规定承担赔偿责任。

（十八）若货物验收时货物质量不能满足要求，甲方有权要求在的时间内更换，并有权按照合同约定的违约责任提出索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由乙方承担。

（十九）乙方需提供全面使用、维护培训。

（二十）履行乙方在投标文件中的承诺。

（二十一）质保期满后，乙方应按照同类货物的优惠价格提供维修服务。

六、验收依据及方法

（五）验收依据

4. 双方签订的合同及其附件、乙方的投标文件、甲方的招标文件等。

5. 乙方投标时提供的样品（如有）、检验报告（如有）、货物证明资料（如有）以及相关国家标准和行业标准。

6. 进口货物相关进口证明文件。（如有）

（六）检验方法

核对单据的有效性，并核对单据上货物名称、数量、规格型号、尺寸材质、产地、原厂商以及外观是否与实物一致。

甲方有权任意选择以下检验方法对货物进行检验：

4. 采取目测和简易测量的方法对货物的外观检验，对照合格证书对货物进行检验；

5. 采取送检的方法对货物进行检验；

6. 采取必要的方法对货物进行检验。

(七) 由双方负责验收，验收方式按照双方合同约定方式进行；国家有规范要求送检的物品，还应送国家认可的检测机构进行检测。

(八) 当满足以下条件时，甲方才向乙方签发货物验收报告：

9. 详细装箱清单一式贰份，送货单一式贰份。

10. 货物具备货物合格证、检验报告（如有）。

11. 乙方已按照合同规定提供了当批全部货物及完整的中文技术资料。

12. 货物符合样品（如有）。

13. 进口货物须提供相关进口证明文件。（如有）

14. 需准备相关货物的供货渠道证明备查。

15. 附件 1《油料化工需求明细》中备注栏标“△”项货物进货渠道需拥有代理资质，须提供相应的资质证明文件；如具有代理资质的企业为上游供应商，须提供相应的资质证明文件，并同步提供进货合同；如为进口产品，同步提供海关清关明细。

16. 危险化学品需提供化学品安全技术说明书（MSDS）。

七、货物包装、发运及运输

1. 乙方应对所提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装，充分考虑到各种情况（如暴露于恶劣气候等），货物包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，并能防潮、防冻、防震、防锈，不致因上述原因出现任何损坏，由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何的锈蚀及其它损坏由乙方负责；包装方式的确定及包装费用均由乙方负责。

2. 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

3. 乙方送货时须至少提前 1 个工作日按甲方要求提供《送货单》。货物合格证或检测试验报告等技术文件应与装箱单一同发货。重要的文件应做好密封防水处理。

4. 装运及运输过程由乙方负责，期间发生的一切损失由乙方承担。

八、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 如有转让行为，甲方有权给予终止合同。

九、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。

十、违约责任

1. 乙方所交付的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝。

2. 乙方逾期交货的，乙方向甲方每日偿付逾期交货货款金额的 2%作为违约金。

3. 乙方逾期 10 日还不能交货并安装调试完成的或无故不供货的、不安装调试的，视为不能履约，将以商品单价 2 倍的金额赔偿甲方损失。

4. 乙方提供的货物未能达到质量标准的，每发现一次，甲方有权扣除该项物资金额的 10%作为违约金，累计达到三次的，违约金标准为签约合同价的 5%，同时甲方有权单方解除合同，造成甲方损失的，还应按实际损失情况承担赔偿责任。

5. 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。

十一、因货物和服务的质量问题发生争议，由有关部门或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十二、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。

十三、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。

十四、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。

1	项目名称	
2	投标总价（含税价）	小写人民币：
		大写人民币：

备注：含税报价不得超出最高限价。

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

报价明细表

序号	货物名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
...						
...						
	合计					

注：1. 以上价格均为含税价；报价时税率按13%进行报价，若投标人在中标后实际税率不同，结算时税款按实际开票税率计。

2. 表中物资的序号、名称、单位、数量及顺序需与用户需求书中物货清单一致。

法定代表人（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	自评分（此列可不填写）

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)	交货期	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

技术偏离说明表

序号	物资名称	招标文件要求		投标响应		偏离情况
		技术参数	推荐品牌	技术参数	投标品牌	

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

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、请按用户需求书中的技术规格书的顺序排序。

3、甲方有推荐品牌的，投标产品品牌须在推荐品牌范围内或相当于（或优于）推荐品牌

投标人所报货物的规格参数须等同于或优于用户需求书中中的要求。规格型号、参考品牌如有偏离，投标人应在投标文件投标货物清单中加以详细描述，且需要提供能证明拟投产品的质量及参数相当于参考品牌的行业内权威机构出具的检测报告及查询方式。