



南昌地铁
NANCHANG METRO

南昌轨道交通电客车烟火报警探测器清洗标定项目 询价函（第二次）

询价文件

采 购 人：南昌轨道交通集团有限公司运营分公司

2022年7月



目 录

第一章 询价公告	- 2 -
第二章 询价须知	- 3 -
第三章 用户需求书	- 5 -
第四章 合同条款	- 12 -
第一部分 合同协议书	- 12 -
第二部分 合同基本条款	- 14 -
第四章 报价文件格式	- 18 -
格式 1. 投标报价表	- 18 -
格式 2. 投标人身份证明	- 19 -
格式 3. 社会信誉承诺书	- 21 -
格式 4. 投标人营业执照复印件（加盖公章）	- 22 -
格式 5. 专业资质证明	- 23 -
格式 6. 投标人企业关联情况	- 24 -

第一章 询价公告

1. 询价概况

- 1.1 项目地点：江西省南昌市
- 1.2 服务周期：本项目服务期暂定为：从2022年7月至2024年12月，具体时间以合同签订后采购人发出书面通知为准。
- 1.3 询价范围：南昌轨道交通1号线、2号线、4号线电客车烟火报警探测器清洗标定项目。

2. 资格要求

- 2.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格，持有行政主管部门核发的有效的企业法人营业执照或个体工商户营业执照。
- 2.2 投标人没有处于被责令停业，或投标资格被暂停或取消，或财产被接管、冻结、破产状态；没有在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）（或由“信用中国”网站中自动跳转至“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn））中被列入失信被执行人名单及在国家企业信用信息公示系统<http://www.gsxt.gov.cn/>中没有被列入严重违法失信企业名单。
- 2.3 投标人在在“社会消防技术服务信息系统”网站（<https://shhxf.119.gov.cn/>）备案截图（消防设施维护保养检测）（加盖公章）。
- 2.4 投标单位法人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得参与本项目投标，如参加将被取消投标资格。
- 2.5 本项目不接受任何形式的联合体投标。

3. 递交投标文件截止时间

3.1 报价文件组成：

- (1) 报价单（加盖公章）；
- (2) 投标人身份证明（《企业法定代表人身份证明》；《法人代表授权委托书》）（加盖公章）；
- (3) 《社会信誉承诺书》（加盖公章）；
- (4) 投标人营业执照复印件（加盖公章）；
- (5) 投标人在在“社会消防技术服务信息系统”网（<https://shhxf.119.gov.cn/>）备案截图（消防设施维护保养检测）（加盖公章）；
- (6) 投标人企业关联情况（加盖公章）。

3.2 报价文件包装方式及送达要求：报价文件应密封包装并在密封处加盖公章，于2022年7月15日12:00之前递交报价文件到江西省南昌市红谷滩区赣州大街1196号南昌轨道交通2号线车辆综合维修基地运营大楼1106室（如有变更另行通知），迟到的响应性文件将被拒绝。

4. 联系方式

4.1 采购人：南昌轨道交通集团有限公司运营分公司
4.2 采购人地址：南昌市江西省南昌市红谷滩区赣州大街1196号南昌轨道交通2号线车辆综合维修基地运营大楼
4.3 联系人及电话：戴先生 0791-82720153(法定公休日、节假日除外，逾期不予受理)
本公告解释权归采购人所有。

第二章 询价须知

1. 报价注意事项

- 1.1 本项目不接受联合体投标。
- 1.2 报价需包含清洗标定、包装、运输装卸、税金及相关服务等一切费用。
- 1.3 本次报价有效期不低于报价截止日后一年。
- 1.4 如果报价明显高于市场价格，我方有权不予采纳。
- 1.5 供应商提交的报价文件未按《询价文件》要求进行报价的，采购人方可视为无效报价。

1.6 付款方式：该项目无预付款，验收合格后，投标人提供足额增值税专用发票和验收清单，承包人按采购人要求完成清洗标定任务，出具相应检测合格文件经采购人验收合格后，依据合同相关条款提供相关材料审核通过后支付实际完成工作量的95%；服务结束合同结算完成后，承包人根据采购人要求完成全部工作，并提交全部审签资料后，承包人按采购人的要求申请结算，经采购人审核批准，承包人向采购人提供相关支付文件后，支付至审定合同总价的100%；

2. 报价文件组成及包装

2.1 本次报价形式为书面密封报价。

2.2 报价文件组成：

- (1) 报价单（详细格式要求见格式1）；

(2) 投标人身份证明（《企业法定代表人身份证明》；《法人代表授权委托书》（如法人授权其授权代理人签署盖章报价文件，则需要提供《法人代表授权委托书》）（加盖公章）（详细格式要求见格式2）；

(3) 《社会信誉承诺书》（加盖公章）（详细格式要求见格式3）；

(4) 投标人营业执照复印件（加盖公章）（详细格式要求见格式4）；

(5) 投标人在在“社会消防技术服务信息系统”网（<https://shxf.119.gov.cn/>）备案截图（消防设施维护保养检测）（加盖公章）（详细格式要求见格式5）；

(6) 投标人企业关联情况（加盖公章）（详细格式要求见格式6）。

2.3 报价文件包装方式

报价文件应密封包装并在密封处加盖公章。

3. 评审办法

3.1 本次采用符合《询价文件》的不含税报价从低到高排序，报价最低为第一成交候选人，次低者为第二成交候选人，以此类推。

3.2 报价人需按要求对所有项目进行报价，当总价与单价有偏差的以单价为准；含税报价与不含税报价存在计算错误的，以含税报价修正不含税报价。不含税总价=含税总价/(1+增值税税率)，计算错误的，以含税总价按以上公式调整不含税总价。

4. 采购预算价

4.1 本项目采用固定单价形式，包含包装、运输、增值税专用发票、装卸、清洗标定调试等经需方验收合格之前发生的所有费用，询价文件中提供的检测数量为估算数量，采购人根据实际需要检测数量进行调整（增加或减少），并根据实际数量乘以该固定单价进行支付（运输等耗损属供货人的风险）。

4.2 本项目采购预算价 96768 元（含税价）。

5. 成交通知

成交结果将公布于南昌地铁官网“<http://www.ncmtr.com/>”。

第三章 用户需求书

1. 项目概况

本项目为南昌轨道交通电客车烟火报警探测器清洗标定项目。南昌轨道交通 1 号线一期配属车辆 27 列，1 号线增购配属 12 列，2 号线一期配属 22 列，2 号线南延线配属 12 列，4 号线一期配属 46 列，合计 119 列，车辆编组均为 6 节 B 型车，每列车配置 28 个点型感烟烟火报警探测器，共计 3332 个。根据 GB29837-2013《火灾探测报警产品的维修保养与报废》4.2 保养周期“具有报脏功能的探测器，在报脏时应及时清洗保养。没有报脏功能的探测器，应按产品说明书的要求进行清洗保养；产品说明书没有明确要求的，应每 2 年清洗或标定一次”。招标范围包括对 1 号线一期、1 号线增购、2 号线一期、2 号线南延线共计 73 列车 2044 个烟火报警探测器清洗标定 2 次，对 4 号线一期 46 列车 1288 个烟火报警探测器清洗标定 1 次。探测器在清洗标定结束后出具合格文件给采购人。

1) 探测器生产厂家、型号、数量详见附件一。

序号	名称	生产厂家	型号	配属列车数	单列车数量	共计	备注
1	1 号线一期烟火报警探测器	山东宏雁	H9901	27	28	756	
2	1 号线增购烟火报警探测器	西安盛赛尔电子有限公司	JTF-YW-ZM2251TB	12	28	336	
3	2 号线一期烟火报警探测器	山东宏雁	H9901	22	28	616	
4	2 号线南延烟火报警探测器	山东宏雁	柜内：J1F-GA2-H9901B 客室：J1F-GA2-H9901A	12	28	336	
5	4 号线一期烟火报警探测器	西安盛赛尔电子有限公司	JTF-YW-ZM2251TB	46	28	1288	

2) 探测器清洗标定周转件、拆卸安装工作由采购人负责提供，投标方需合理安排作业时间，确保采购人在安装完成后设备能够正常运行，且保证采购人车辆运营需求，如

因投标方清洗标定质量、运输损坏、运送不及时等造成运营影响，由投标方承担责任。

3) 每列车烟火报警系统探测器需在 7 个自然日（包含运输时间）内完成清洗标定工作，如遇特殊情况，经采购人同意后，完成期限可做适当调整，具体时间以采购人要求为准。

4) 投标方需提供经采购人审核同意后的书面清洗方案备案后开展各项工作。清洗方案出现安全、技术及质量问题不能减轻和免除投标方的责任。

2. 服务周期

本项目总服务周期暂定为 2022 年 6 月至 2024 年 12 月。具体开工时间以采购人正式书面通知为准。

南昌轨道交通 1 号线一期、1 号线增购、2 号线一期、2 号线南延线电客车服务期限暂定为 2022 年 6 月至 2024 年 12 月，2044 个探测器清洗标定 2 次，具体次数以实际发生为准，具体时间以进场通知书为准。

南昌轨道交通 4 号线一期电客车服务期限暂定为 2023 年 2 月至 2024 年 12 月，1288 个探测器清洗标定 1 次，具体次数以实际发生为准，具体时间以进场通知书为准。

3. 技术要求

3.1 相关标准要求

1) 南昌轨道交通 1 号线一期、1 号线增购、2 号线一期、2 号线南延线、4 号线一期电客车采用点型感烟探测器，根据 GB 29837-2013 《火灾探测报警设备的维修保养与报废》“4.2 保养周期”“4.3 保养方法”、“5 接入复检”要求，应对点型感烟探测器每 2 年清洗或标定一次，投标方清洗应用专业工艺设备清洗传感部件和线路板，清洗后应标定探测器响应阈值，响应阈值应在生产企业成品出厂检验规程规定的响应阈值范围内，清洗完成后采用专用的检测仪器或模拟火灾的方法，检查火灾探测器是否发出火灾报警信号。

2) 探测器清洗技术标准按照清洗规程及 GB 4715-2005 《点型感烟火灾探测器》进行，在完成清洗工作后应由国家认可的检测机构出具检测报告，投标方应制作包含消防

技术服务机构名称及项目负责人、清洗日期等信息的标识标记，在设备明显处予以公示。

3.2、探测器清洗标定规程及技术要求

3.2.1 清洗与标定

1) 探测器的清洗必须利用专业设备在封闭环境中的技术作业。

2) 利用“探测器测试仪”初步加电测试探头的老化程度，判断探头的可清洗性。测试合格的探头方可进行下一步的清洗。

3) 按清洗方案要求拆取指定部位探头带回清洗车间进行专业清洗工作。

4) 电子主板利用电子清洗济喷洒初步除尘后再利用超声波清洗器在消防设备专用清洗液中清洗。

5) 各部件须在 50~60℃的热风中烘干。

6) 系统调试合格后运行三天以上确保无故障后，方可进行探头的烟火报警检测。

7) 使用标定检测设备对清洗探测器进行测量标定，确认其阈值符合探测器产品说明书、维护手册或技术规格书要求。

8) 清洗标定完成后出具合格文件给采购人。

3.2.2 外观检测

表面无明显裂痕、毛刺、变形等机械损伤。固定螺钉无滑扣，紧固部位无松动，各部件连接牢固。LED灯正常，标识清晰，检测员填写检测记录。

3.2.3 探测器状态输出检测

探测器加烟，直至报警。探测器报警指示灯点亮，探测器和控制器通信正常。检测步骤：将探测器与控制器连接，使其处于正常工作状态，并记录。用烟雾发生器模拟火警，火警确认灯点亮后，观察控制器的工作状态，并记录。检测员填写检测记录。

3.2.4 复位信号检测

探测器报火警后，控制器发出复位信号输入时，探测器应复位。检测步骤：在探测器加烟报警后，通过控制器对其发出复位信号，观察探测器指示灯的状态，并记录。检测员填写检测记录。

3.2.5 包装、运输

清洗标定完成的探测器需按照 GB/T 38519-2020《机车车辆火灾报警系统》进行包装和运输。运输过程应有防护措施保证不因运输造成探测器的损坏。投标方至采购人现场提取所需清洗烟火报警系统探测器，并负责往返运输，并承担所有包装运输风险。运输过程应有防护措施保证不因运输造成探测器的损坏。清洗标定完成的探测器需按照 GB/T 38519-2020《机车车辆火灾报警系统》进行包装和运输。投标方应对工程所需的所有货物和其他物品的运输、接收、保护负责，应保障并使采购人免于因为货物运输的损坏而遭受损害、损失和开支（包括法律费用和开支），并应协商及支付由于运输所导致的索赔。

4. 项目管理要求

4.1 采购人责任要求

向投标方提供与设备相关的产品说明书、维护手册或技术规格书等技术文件。负责在烟火报警探测器清洗标定时，给予投标方合理充分的设备停用时间。

对投标方的服务质量和服务项目进行考核和确认。

4.2 投标方责任要求

投标方应严格遵守采购人有关的规章制度。投标方应根据生产计划、清洗规程、技术要求、国家有关标准的内容及要求对探测器进行清洗标定，以使设备正常运行。每次清洗标定完毕后填写清洗标定记录单，并接受采购人对合同范围内的工作质量、进度、方法、安全、记录等的监督检查。负责合同期内因清洗标定、或包装运输防护不当所造成的损坏件的免费更换。当发现安全隐患时，应立即书面通知采购人整改。当安全隐患严重影响设备安全运行时，有权通知采购人停止使用该设备。采购人对投标方清洗标定质量的确认不免除投标方责任。投标方不得将探测器清洗标定业务转包、分包。凡是合同期内的烟火报警系统探测器如因清洗标定质量未能通过定期检测的，产生的二次清洗标定费用由投标方负责。投标方必须在全国消防技术服务信息系统（<https://shhxf.119.gov.cn/>）备案，具备消防设施维护保养检测能力；投标阶段投标

方需向采购人提交公司资质证明文件，供采购人确认。每列车烟火报警系统探测器需在 7 个自然日（包含运输时间）内完成所有清洗标定项目，如遇特殊情况，经采购人同意后，完成期限可做适当调整，具体时间以采购人要求为准。投标方应对本协议所进行的检测、清洗工作做好台帐记录，以备采购人检查。投标方应在任何货物发货前三天通知采购人。

投标方负责 1 号线一期、1 号线增购、2 号线一期、2 号线南延线、4 号线一期共 119 列车烟火报警系统探测器的清洗标定、运输工作。

4.3 质保服务标准

投标方应按照采购人的相关制度，来计划、执行和控制工作，以确保满足合同要求。如采购人有要求，投标方应向采购人证明其所使用的，用以提供服务的材料及设备均可以满足对服务的要求。投标方须对电客车烟火报警系统探测器清洗标定的质量从清洗标定完成到下一次进行清洗标定应负完全责任，在此过程中若出现因投标人清洗标定、运输造成的质量或损坏问题，投标方应无偿负责处理。

4.4 项目质量控制

4.4.1 质量控制

质量控制包括（但不限于）以下内容：

1) 清洗标定阶段的控制：① 制定清洗标定的质量保证监督计划，确保交付的设备均达到其产品说明书、维护手册或技术规格书的要求；② 投标方应对所有外购材料采取有效的质量控制措施，以确保其满足其产品说明书、维护手册或技术规格书的要求。

2) 检验、验收阶段的控制：① 应保证不得使用或加工未经检查或鉴定是否符合规定要求的产品；② 严格按照检验、验收文件进行相应的工作，不得以任何借口减少检验、验收项目和内容；③ 探测器清洗标定的质量检验、验收应向采购人提交检验、验收文件，经采购人确认批准后方可完成检验、验收工作。

4.4.2 质量审核

投标方应设立内部质量审核体系，用以审核其质量保证监督措施是否按规定的计划和内容实施。

审核工作根据工程每阶段的重点制定计划，并按计划进行。投标方对审核结果形成文件，备查。

质量记录，投标方应做好产品质量记录，用以证明产品已达到规定的质量要求。质量记录清晰可辩，如采购人需要，可随时调看。

4.5 规范和标准

电客车烟火报警探测器清洗标定及验收应遵照下列规范和标准（但不限于）现行有效的最新版本：

- GB 4717-2005 《火灾报警控制器国家标准》
- GB 4715-2005 《点型感烟火灾报警探测器国家标准》
- GB 29837-2013 《火灾探测报警设备的维修、保养与报废》
- GB 50166-2019 《火灾自动报警系统施工及验收规范》
- GB/T 38519-2020 《机车车辆火灾报警系统》
- 《社会消防技术服务管理规定》（公安部令第129号）

电客车烟火报警探测器清洗标定所使用的配件及材料必须满足国家强制性执行的标准和强制性产品认证等。

4.6 台账和档案

投标方应对进行烟火报警系统探测器清洗标定建立台账并逐台建立档案。

电客车烟火报警系统探测器清洗标定台账应包括：

- 1) 进行清洗标定的探测器汇总表，应包括：使用单位名称、地址、联系人和联系电话、设备名称、规格型号、制造单位名称、安装位置、设备编号、清洗标定起止时间、清洗标定结论、清洗标定责任人等内容

4.7 考核细则

4.7.1 违约管理及考核要求

- 1) 投标方应严格按照合同的内容与要求对南昌轨道交通电客车烟火报警探测器清洗标定，如发现未达到合同要求，采购人有权要求投标方进行整改直至整改达到采购人要

求并支付相应的违约金。

2) 非投标方造成的考核项, 投标方须自行证明自身无责, 并得到采购人认可后不列入扣罚范围。

3) 投标方在收到考核单后, 如有意见, 在两个工作日可提出申诉, 采购人在收到申诉后两个工作日答复, 投标方在十个工作日内必须签字盖章返回, 若因此导致采购人支付进度款延时, 责任由投标方自行承担。

4.7.2 为了规范电客车烟火报警探测器清洗标定工作开展, 提高服务质量, 减低设备故障率, 特明确考核细则。

南昌轨道交通电客车烟火报警探测器清洗标定项目管理考核细则

序号	类型	违约项目	处罚措施
1	项目履约	投标方项目人员资格要求与合同不符	每发现一起, 投标方须向采购人支付违约金 500 元
2		若不按采购人要求的时间、格式与内容或不提供报告或技术文件的	每发生一次, 投标方须向采购人支付违约金 100 元
3		投标方违反合同约定的	投标方须向采购人支付违约金 200 元/条, 并在发现后马上进行整改, 逾期而未整改, 每次检查同样支付违约金 200 元/条。
4		提供虚假报告的	每发生一次, 投标方须向采购人支付违约金 1000 元
5	生产计划	因货物逾期到达导致预定生产工作无法开展	投标方须向采购人支付违约金 1000 元/次
6		因承包商原因, 对业主指定的工程没完成或未按业主要求完成	每项每项每发生一次, 承包商须向业主支付违约金 5000 元
7		经采购人验收, 若发现设备存在损坏的零部件或材料, 而投标方在收到采购人电话或书面通知起一个工作日内未能更换	每发生一次, 投标方须向采购人支付违约金 500 元/天, 直至更换为止
8		因投标方原因, 导致发生安全事件的	投标方须向采购人支付违约金 5000 元, 如发生财产损失, 投标方必须照价赔偿采购人相关损失
9	安全管理	投标方违反国家各类管理规定及法律法规 (以国家最新规定为准, 采购人不负责通知)	投标方须向采购人支付违约金 2000 元/条
10		投标方违反采购人公司各项管理规定 (以地铁最新规定为准, 采购人负责通知)	投标方须向采购人支付违约金 200 元/条
11		因投标方配合监管不利, 导致采购人被外部门考核的	投标方须向采购人支付违约金 3000 元
12		因投标方原因造成采购人或第三方财产或人身损害的	除负责赔偿责任 (负责更新损坏的设备等) 外, 尚需向采购人赔付由采购人依据安全事故的性质, 受伤的人数, 受伤害的程度以及采购人的名誉、形象受损的范围和程度等确定的金额, 并承担采购人因此发生的诉讼费、律师费等一切费用。
13		给采购人造成损失的	承包商须赔偿采购人的损失。如在合同期内累计发生三次, 业主有权终止合同而不需作任何补偿

第四章 合同条款

第一部分 合同协议书

甲方（采购人）：

乙方（供货人）：

经询价小组评定_____（乙方）为_____（项目名称）中标单位。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 合同文件：下列文件构成本合同的组成部分，合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1) 合同协议书；
- 2) 合同补充协议（如有）；
- 3) 中标（成交）通知书；
- 4) 合同基本条款；
- 5) 用户需求书；
- 6) 供货清单；
- 7) 采购文件及其澄清（答疑）、修改（补充）文件；
- 8) 除投标函外的其他报价文件；
- 9) 组成本合同的其他文件。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；本合同双方共同签署的与本合同工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

2. 合同范围和条件：本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3. 清洗标定数量：本合同的清洗标定数量见供货清单。

4. 本合同为固定单价合同，合同暂定金额为不含税总价人民币（大写）：_____元，（小写）¥_____元；含税总价人民币（大写）：_____元，（小写）¥_____元；含税总价人民币（大写）：_____元，（小写）¥_____元；含税总价人民币（大写）：_____元，（小写）¥_____元；税率：_____%。价格明细见投标报价明细表，该固定单价应包括但不限于该货物出厂价、包装费、运费、卸货费、税费（增值税专用发票）等全部费用。除政策性因素需要调整外，履约期间该固定单价不因任何因素变化予以调整。

5. 付款方式：本合同的付款方式在“合同基本条款”中规定。

6. 服务时间及服务地点：本合同的交货时间及交货地点在“合同基本条款”中规定。

7. 合同的生效：本合同经双方授权代表签署，甲乙双方加盖单位公章之后生效。

8. 本合同正本一式贰份，甲方和乙方各执壹份。副本一式壹拾份，甲方执捌份，乙方执两份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。

甲 方：

名 称：（公章）

法定代表人

（或其授权代理人）：（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：

签订日期： 年 月 日

乙 方：

名 称：（公章）

法定代表人

（或其授权代理人）：（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：

签订日期： 年 月 日

第二部分 合同基本条款

1. 说明

1.1 主要服务采购、及保修合同须由采购人（南昌轨道交通集团有限公司运营分公司）与供应商直接签订；

1.2 合同基本条款是指服务采购人（以下简称甲方）和供货人（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.3 制订“合同基本条款”的依据是：《中华人民共和国民法典》。

2. 服务条款

2.1 甲、乙双方应将采购文件、报价文件确认的产品技术要求、质量标准、数量和交货日期等作为本条款的基础。

3. 技术资料

3.1 甲、乙双方应将采购文件、报价文件确认的所需提供的技术资料等作为本条款的基础。

4. 专利权及知识产权

4.1 乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用，并赔偿由此造成甲方的损失（包括但不限于侵权赔偿款、诉讼费、律师费）。

5. 交货时间和地点

5.1 交货时间：每列车烟火报警系统探测器需在 7 个自然日（包含运输时间）内完成清洗标定工作，经甲方同意后，可适当延长供货时间；如遇紧急需求，原则上需在我司要求的时间内供货到位。

5.2 交货地点：南昌市轨道交通 1、2、4 号线各场段。具体配送时间及相关要求以甲方通知为准。

6. 货物的检测、发运、包装及运输

6.1 如果任何被检验或测试完成的货物不能满足各项技术规格的要求，甲方有权拒绝接受该货物，乙方应无条件重新检测、更新损坏的设备或者等价赔偿，并承担由此产生的相关检测费用。

6.2 在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验。

6.3 货物到达现场后三十（30）天内，甲方有权就其发现的与合同和投标书承诺的规

格、数量等不一致的地方向乙方提出更换或索赔要求，且乙方应无条件予以执行。

7. 交货期及交货方式

7.1 交货期：详见第 5.1 款。

7.2 交货期如有变更，以变更通知单为准。

7.3 交货方式：乙方负责到甲方指定地点领取需清洗标定的货物，清洗标定完成后送抵甲方指定地点。

8. 合同的转让和分包

8.1 任何情况下，乙方不得将本合同的供货义务转让或转包给第三方，否则视为乙方严重违约，一经发现，甲方有权解除本合同，合同自甲方解除通知到达乙方即告解除；乙方应在甲方解除合同后七日内退还甲方已支付的全部货款；并按签约合同价的 30%向甲方支付违约金；给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。

9. 质量、技术标准

9.1 产品的质量、技术标准按《用户需求书》执行（未包括的部分参考供货清单技术规格及参数）。

9.2 产品的质量、技术标准在《用户需求书》没有体现，则按国家规范及行业标准执行。

10. 质量保证

10.1 产品自验收之日起 30 内，发现质量问题，甲方有权要求乙方进行更换。

10.2 乙方应按合同规定的货物质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.3 乙方提供货物的质量保证期为现场供货完毕，经有关部门验收并甲、乙双方代表签字后质保期开始计算。在保证期内因产品本身的质量问题，乙方应负责免费更换。乙方须对电客车烟火报警系统探测器清洗标定的质量从清洗标定完成到下一次进行清洗标定应负完全责任，在此过程中若出现因采购人清洗标定造成的质量问题，投标方应无偿负责处理。

10.4 质保期内，因产品质量问题，甲方要求乙方进行现场服务时，乙方应在接到甲方通知后，派售后服务人员 24 小时内到达现场。

11. 支付相关条款

1、本合同为固定单价合同，该单价包括但不限于该货物出厂价、包装费、运保费、管理费、利润费、风险费用、税费（增值税专用发票）等一切费用。除政策性因素需要调整外，履约期间该固定单价不因任何因素变化予以调整。采购文件中提供的货物数量为估算数量，甲方有权根据实际需要对该货物数量进行调整（增加或减少），并根据实际采购数量乘以该固定单价进行结算（运输等损耗损失属供货人的风险）

2、付款方式

11.2.1 预付款支付：无。

11.2.2 该项目无预付款，验收合格后，投标人按采购人要求提供足额增值税专用发票和验收清单，投标人按采购人要求完成电客车烟火报警探测器清洗标定工作并出具合格文件，经采购人验收合格后，依据合同相关条款提供相关材料审核通过后支付实际完成工作量的 95%；质保期满后且办理相关手续后，经采购人审核批准，投标人向采购人提供相关支付文件后，支付至审定合同总价的 100%；

11.2.3 项目结算结算按甲方结算结算制度及相关流程执行，乙方应积极按照甲方结算结算相关制度及流程办理结算结算，否则甲方不承担由此造成的延期付款责任；付款前，乙方应先向甲方开具全额的增值税专用发票，依据《项目计量管理办法》、《资金支付管理办法》、及合同相关条款及相关制度完成资金支付申请审批后支付给乙方，否则甲方不承担由此造成的延期付款责任。

11.2.4 在满足支付条件，或达到合同结算结算条件时，乙方应按甲方要求及时提供相应材料进行办理，若在满足条件时间起一年内乙方未提交材料进行办理，则视为乙方自己放弃收取相应款项的权利，同时甲方有权单方进行办理，且有权不再支付乙方剩余款项，由此造成的一切经济损失由乙方承担。

12. 验收

12.1 货物到达现场后，甲乙双方共同进行检验工作，货物经有关部门的检验合格（包括但不限于产品的数量、质量、技术参数、规格等）后，甲乙双方共同进行货物验收，安装调试合格后进行功能验收，甲乙双方共同进行全部验收。

12.2 如发现乙方所提供产品不符合甲方标准要求的，甲方有权要求立即重新检测，或者终止合同并退货，由此所产生的一切费用（包括但不限于检测费、运杂费、装卸费等）由乙方承担，且乙方还应按合同约定承担相应的违约责任。

12.3 乙方应提供产品出厂合格文件、国标中规定必做试验项目的试验报告或需检测项目的检测报告等其他资料用于验收产品，乙方所供物资产品与采购文件要求如果不符合的，原则上需在 7 个工作日内进行更换。因检测过程或者运输过程货物损坏或者检测问题发生争议，甲方有权要求乙方交由经采购人认可的国家和地方政府指定的技术单位进行质量鉴定，双方应当接受该鉴定结论，鉴定费用由投标人承担。同时采购人有权要求投标人免费配合乙方到南昌现场进行备件的重新清洗标定及测试，直至设备修复能正常工作。

12.4 投标人在验收时，检验、验收阶段的控制：①应保证不得使用或加工未经检查或鉴定是否符合规定要求的产品；②严格按照检验、验收文件进行相应的工作，不得以任何借口减少检验、验收项目和内容；③探测器清洗标定的质量检验、验收应向采购人提交检验、验收文件，经采购人确认批准后方可完成检验、验收工作。

13. 违约及处理

13.1 违约处理

13.1.1 由乙方所供货物，一经发现短装、误装或因乙方原因引起损坏的，乙方应在24小时内无偿地补足短装货物，替换错装或损坏的货物，否则，将按第13.1.3项逾期交付货物违约处理。

13.1.2 乙方未按合同或甲方要求的时间供货，且未经甲方同意逾期交付货物的，须向甲方支付该批货款百分之一/日的违约金；逾期交货违约金总金额达到合同约定总金额10%，或经甲方催促乙方仍无法供货的，甲方有权终止合同，并选择其他人供货，相应货款从本合同中扣除，且乙方应承担由此造成的一切经济损失赔偿责任。

13.2 合同双方因货物质量问题发生争议的，甲方将交由国家和地方政府指定的鉴定单位进行质量鉴定，甲乙双方应当接受鉴定结论，并由责任方承担相应的费用。

13.3 凡货物在开箱检验、货物试运用过程中发现的产品质量、损坏问题，由乙方负责处理，实行包换、包退、直至产品符合质量要求。因乙方原因造成甲方或第三方财产或人身损害的，除负责赔偿责任（负责更新损坏的设备等）外，尚需甲方赔付由采购人依据安全事故的性质，受伤的人数，受伤的程度以及采购人的名誉、形象受损的范围和程度等确定的金额，并承担采购人因此发生的诉讼费、律师费等一切费用。或在甲方同意的前提下，降价赔偿。乙方承担调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

14. 合同终止

14.1 甲方在乙方存在如下违约情况之一时，有权终止乙方履行全部或部分合同。

14.1.1 乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分货物和服务。

14.1.2 乙方未能全面履行合同规定的各项义务及履行合同过程中的附随义务。

14.1.4 在发生上述情况后，乙方收到甲方的违约通知后10天内未能纠正其过失。

14.2 在甲方提出终止部份合同的情况下，并不减轻或解除乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分产品质量责任。

15. 合同生效及其他

15.1 合同经双方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖单位公章后生效。

15.2 合同签订地点：江西省南昌市。

15.3 合同执行中，如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议。补充协议应作为合同不可分割的一部分。

16. 合同的修改

16.1 甲、乙双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

16.2 除非甲方对产品的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，乙方不得对合同价格提出调整要求。

第四章 报价文件格式

格式 1. 投标报价表

序号	产品名称	投标产品规格、技术参数及要求	单位	数量	投标品牌	投标型号	含税单价（元）	含税合计（元）	备注
1	烟火探测器清洗标定	型号为 H9901、JTF-YW-ZM2251TB、H9901 或柜内：JIF-GA2-H9901B 客室：JIF-GA2-H9901A 的烟火探测器	个	2044					2022 年
2	烟火探测器清洗标定	型号为 JTF-YW-ZM2251TB 的烟火探测器	个	1288					2023 年
3	烟火探测器清洗标定	型号为 H9901、JTF-YW-ZM2251TB、H9901 或柜内：JIF-GA2-H9901B 客室：JIF-GA2-H9901A 的烟火探测器	个	2044					2024 年
不含税总价（大写）（元）：					不含税总价（小写）（元）：				
税率					_____ %				
含税总价（大写）（元）：					含税总价（小写）（元）：				

投标人：（盖章）

法定代表人（或其授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



格式 2. 投标人身份证明

格式 2-1. 投标人身份证明

2-1 企业法定代表人身份证明

企业法定代表人身份证明

致：南昌轨道交通集团有限公司运营分公司

_____(姓名) _____(职务) _____, 性别：____, 身份证号_____, 系_____ (投标人名称) _____的法定代表人，有权在_____的投标活动中，以我单位的名义签署投标函和投标文件、与采购人协商、谈判、签订合同协议书以及执行一切与此有关的事项。

特此证明。

投 标 人：_____ (盖章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

日 期：____年__月__日

注：1、如为法定代表人参加本次投标活动时，填写此表，则不需要填写“授权委托书”。

2、后附法定代表人身份证扫描件并加盖投标人单位公章。

法定代表人联系方式：

格式 2-2 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：南昌轨道交通集团有限公司运营分公司

本授权委托书宣告：（投标人全称）的（职务）（姓名）以其法定代表人的身份，合法地代表本单位，授权（投标人全称）的（职务）（姓名）为我单位授权代理人，该授权代理人有权在（项目名称）的投标活动中，以我单位的名义签署投标函和报价文件、与采购人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

委托期限：_____。

授权代理人无转委托权，特此委托。

投标人: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

授权代理人: _____ (签字或盖章)

日期：____年__月__日

注：1、后附授权代理人身份证扫描件并加盖投标人单位公章。

授权代表人联系方式:

格式 3. 社会信誉承诺书

社会信誉承诺书

致：南昌轨道交通集团有限公司运营分公司

我公司郑重承诺：

我方没有处于被责令停业，或投标资格被暂停或被取消，或财产被接管、冻结，破产状态。我方没有在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人员名单，也没有在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单。

我公司在其他类似项目中没有发生严重质量事故，或因所供货物的质量问题正受到质量技术监督部门或行业管理部门的通报批评或查处。

以上承诺如有虚假，贵公司有权取消我公司中标资格，给贵公司造成的损失予以赔偿。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式 4. 投标人营业执照复印件（加盖公章）

格式 5. 专业资质证明

投标人在“社会消防技术服务信息系统”网
(<https://shxf.119.gov.cn/>) 备案截图 (消防设施维护
保养检测) (加盖公章)

格式 6. 投标人企业关联情况

投标人企业关联情况

序号	关联企业名称	与投标人关系	
1	XXXX 公司	全资子公司	
2	XXXX 公司	同属于 XX 集团，相互之间是否有控股？	
3	XXXX 公司		
4	XXXX 公司		
.....		控股	

注：如果表格空白，表示无关联企业

投标人：（盖章） 法定代表人（或其授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

