

枫生快速路省庄综合能源站全自动九刷 隧道式洗车机采购及安装项目

询比采购文件



江西高管实业发展有限公司

中国·南昌

目录

第一章 采购邀请.....	2
第二章 供应商须知.....	4
第三章 拟签订的合同文本.....	16
第四章 响应文件格式.....	23
第五章 采购需求一览表及采购要求.....	41
（一）、技术条款.....	42
（二）、技术规格书.....	43
（三）、商务条款.....	46

第一章 采购邀请

江西高管实业发展有限公司拟对枫生快速路省庄综合能源站全自动九刷隧道式洗车机采购及安装项目进行询比采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

项目名称：枫生快速路省庄综合能源站全自动九刷隧道式洗车机采购及安装项目

采购人联系方式：

采购人名称：江西高管实业发展有限公司

采购人地址：江西省南昌市西湖区广场南路 136 号

联系人：谢先生

联系电话：18979607779

一、采购需求

设备名称	技术要求	数量	采购控制价
全自动九刷隧道式洗车机	详见采购文件	2 台	496000 元

二、供应商的资格要求

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件及项目特殊要求。

1、响应人为拥有有效的企业法人营业执照（三证合一）制造商或授权代理商，且营业执照应包含与本次采购内容相关联的经营范围；

2、响应人应拥有销售全自动隧道式洗车机设备经验，必须具备与石油石化行业发生的相同或类似业绩不少于 1 个（须提供合同书复印件）；

3、具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书，须含有与本次采购内容相关联的认证范围；

4、在最近三年（2019 年 7 月 1 日至今）内未发生重大产品质量问题，提供全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）或“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询情况截图；

5、本项目是否接受联合体参加询比采购：不接受。

三、响应文件递交及评审

1、递交截止时间：2022年08月3日上午10:00（北京时间）。

2、评审开始时间：2022年08月3日上午10:00（北京时间）。

3、递交地址：江西省南昌市西湖区广场南路136号江西高管实业发展有限公司二楼会议室。

4、递交方式：响应文件按组成顺序胶装成册，密封后面交或邮寄给采购人。

5、逾期递交的响应文件，采购人将拒收。

四、防疫要求

所有进入高管实业公司的响应人，均须出示行程码、健康码，进行测温、登记；健康码为黄码、红码以及超过48小时核酸阴性证明的人员一律不得进入；应事先自行查询南昌市（或当地）新冠肺炎疫情防控指挥部最新要求并遵照执行，否则须承担一切后果及相关法律责任。

五、发布邀请的媒介

本采购邀请在江西省高速资产经营有限责任公司官网（www.jxgszcyj.com）上发布。



第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1	项目名称及项目编号：详见“第一章 采购邀请”
2	2.1	采购人名称：详见“第一章 采购邀请”
3	3.2.1	本项目是否接受联合体参加询比采购：详见“第一章 采购邀请”
4	8	供应商应当提交的资格、资信证明文件
5	15	采购保证金：无。
6	16	采购有效期：自采购之日起 <u>90</u> 天。
7	18	响应文件的份数：正本 1 份、 副本 1 份 注：响应文件正、副本均须胶装成册。
8	19	响应文件递交截止时间：详见“第一章 采购邀请” 采购时间：详见“第一章 采购邀请” 采购地点：详见“第一章 采购邀请”
9	26	提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下询比采购活动的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低者获得成交供应商推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托采购小组按照第（2）方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，采购文件未规定的则采取随机抽取方式确定，其他同品牌产品的响应文件无效。 (1) 由采购人确定； (2) 由采购小组采用随机抽取的方式确定。
10	27.1	本次采购以综合评分法确定成交供应商，采购小组将选择质量和服 务均能满足采购文件实质性要求的响应文件及书面承诺，按照本节 有关规定进行评分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选 供应商（若不足三名，则推荐相应数量）。

二、说明

1. 适用范围

本采购文件仅适用于本“采购邀请”中所述货物和有关服务的采购。

2. 定义

2.1 采购人：详见“供应商须知前附表”。

2.2 供应商：是指向采购人提供“采购邀请”中采购内容的法人、其它组织或者自然人。

3. 合格供应商

供应商的资格条件： 详见“采购邀请”。

4. 采购费用

不论采购的结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加采购有关的全部费用。采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 供应商代表

指全权代表供应商参加采购活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（格式详见“第四章 响应文件格式 9-8”）。

三、 采购文件

6. 采购文件构成

6.1 要求提供的货物和有关服务、采购过程和合同条款在采购文件中均有说明。采购文件共五章，各章的内容如下：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求一览表及采购要求

6.2 除非有特殊要求，采购文件不单独提供采购货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7. 采购文件的澄清和修改

7.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为采购文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当在提交首次响应文件截止

之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收采购文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

7.3 供应商在收到上述通知后，应立即向采购人回函确认。

8. 供应商应当提交的资格、资信证明文件

8.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件。

8.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件。

8.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件。

8.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件。

8.5 参加采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件。

8.6 法定代表人授权书。

8.7 供应商的资格声明。

8.8 其他资格证明文件。

8.8.1、响应人为拥有有效的企业法人营业执照（三证合一）制造商或授权代理商，且营业执照应包含与本次采购内容相关联的经营范围；

8.8.2、响应人应拥有销售全自动隧道式洗车机设备经验，必须具备与石油石化行业发生的相同或类似业绩不少于 1 个（须提供合同书复印件）；

8.8.3、具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书，须含有与本次采购内容相关联的认证范围；

8.8.4、在最近三年（2019 年 7 月 1 日至今）内未发生重大产品质量问题，提供全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）或“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询情况截图。

9. 略

四、 响应文件的编制

10. 提示

10.1 供应商应认真阅读采购文件的全部内容，按照采购文件要求提供响应文件和资料。

10.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。

10.3 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

11. 响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除采购文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单

位。

12. 响应文件的构成

12.1 响应文件应由下列部分构成：

- (1) 采购响应书
- (2) 报价表
- (3) 货物说明一览表
- (4) 技术规格响应/偏离表
- (5) 安装、调试与非安装、调试内容
- (6) 售后服务承诺书
- (7) 商务条款响应/偏离表
- (8) 制造商出具的授权函
- (9) 供应商情况一览表
- (10) 资格证明文件

12.2 供应商应将响应文件胶装成册，并编写目录。

13. 证明货物符合采购文件规定的文件

13.1 供应商应提交其货物和有关服务符合采购文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

13.2 货物和有关服务与采购文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。
- 2) 对照采购文件技术规格，逐条说明所提供货物和有关服务已对采购文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。
- 3) 商务条款的偏差和例外。

14. 采购报价

14.1 采购报价均以人民币报价，报价内容包含采购文件规定的货物；标准附件；备品备件；专用工具；安装、调试、检验；培训；技术服务；运至最终目的地的运费和保险费、税费等完成本项目所需的一切相关费用。

14.2 供应商要按报价表（统一格式）的内容填写。

14.3 供应商如需用外汇购入某些货物，须折合人民币(包含进口环节税)计入总报价中。

15. 采购保证金（本项目无需缴纳）

16. 采购有效期

采购有效期为自采购之日起不少于“供应商须知前附表”规定的时间保持有效。采购有效期不足的响应文件被视为无效。

17. 响应文件的签署及规定

17.1 供应商应准备一份响应文件正本和“供应商须知前附表”规定的副本。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

17.2 响应文件的正本必须打印，并按采购文件的要求签字、签章。副本可采用正本的复印件。响应文件正、副本均须胶装成册。

17.3 响应文件不得涂改和增删，如有修改，必须由响应文件签字人签字或盖章。

17.4 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

17.5 电报、电传、传真形式的响应文件概不接受。

五、 响应文件的递交

18. 响应文件的密封及标记

18.1 供应商应将响应文件正本一份和“供应商须知前附表”规定的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。

18.2 封口处有采购全权代表的签字或单位公章。封皮上注明采购项目名称、项目编号、供应商名称、地址、邮政编码、电话、联系人，并注明“采购时启封”字样。

18.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购人对响应文件的误投和提前启封概不负责。

19. 采购截止时间

供应商必须在“采购邀请”规定的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。

20. 迟交的响应文件

在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件为无效响应文件，采购人将拒绝接收。

21. 响应文件的补充、修改或撤回

21.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2 从响应文件递交截止期至采购有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件。

六、 采购

22. 采购组织

采购人在“采购邀请”中规定的时间、地点组织采购活动。

23. 采购小组采购人

本项目采购小组的组成由采购人参照《江西省高速公路投资集团有限责任公司工程建设项目非招标方式采购管理办法》等有关规定组建，从江西省高速资产经营有限责任公司非招标方式评审专家库随机抽取的2名专家和1名采购人代表共3人组成。

24. 采购人将在采购期间查询供应商的信用记录并告知采购小组，经采购小组评审确定供应商存在不良信用记录的，其响应无效；查询到的不良信用记录随采购文件存档。

(1) 在最近三年（2019年7月1日至今）内未发生重大产品质量问题，提供全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）或“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询情况）。

(2) 供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

25. 采购程序

25.1 纪检人员在采购现场检查响应文件的密封情况并签字确认。

25.2 采购小组对各供应商的采购响应文件进行初步评审，并确定采购内容。采购响应文件的初步评审分为：

(1) 形式评审。依据采购文件的规定，从响应文件的供应商名称、投标函签字盖章、响应文件格式和响应报价统一性进行审查。

(2) 资格性检查。依据法律法规和询比采购文件“第四章 响应文件格式”的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加采购资格。

(3) 符合性检查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

25.3 初审出现下列情况者，响应文件被视为无效：

- 1) 未提交采购响应书的；
- 2) 未提交报价表的；
- 3) 未按询比采购文件“第四章 响应文件格式”的规定响应的；
- 4) 未按询比采购文件“第四章 响应文件格式 9”的规定提供资格证明文件的；

- 5) 未按采购文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；
- 6) 采购有效期响应不足的；
- 7) 技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；
- 8) 报价超过了采购控制价的；
- 9) 采购文件规定的其他响应无效条款。

25.4 采购文件修正

- (1) 在采购过程中，采购小组可以根据采购文件和采购情况实质性变动标注※号的条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- (2) 对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，采购小组应当及时以书面形式同时通知所有参加采购的供应商。
- (3) 供应商按照采购文件的变动情况和采购小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

26. 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购的，参加采购、获得成交供应商推荐资格的认定

- 26.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下询比采购活动的，按一家供应商计算，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的获得**成交供应商推荐资格**；报价相同的，由采购人或者采购人委托采购小组按照供应商须知前附表规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，采购文件未规定的则采取随机抽取方式确定，其他同品牌产品的响应文件无效。

27. 成交标准

- 27.1 本次采购以综合评分法确定成交供应商，采购小组将选择质量和 Service 均能满足采购文件实质性要求的响应文件及书面承诺，按照本节有关规定进行评分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商（若不足三名，则推荐相应数量）。
- 27.2 采购小组将按照 27.3 款明确的评审办法、标准进行评审，各供应商的综合得分为技术得分与报价得分之和。采购小组按照供应商综合得分由高到低的顺序进行排名。综合得分最高者为第一成交候选供应商，综合得分排名第二、第三者分别为第二、第三成交候选供应商。如最终综合得分相同时，则依次取报价低者、技术得分高者、注册资本金高者优先。
- 27.3 评分分值构成（总分 100 分），其中技术部分 30 分，报价部分 70 分。具体评审办法、标准如下：

评审办法、标准

技术部分分值构成 30 分，报价部分分值构成 70 分。

评审因素	项目	分值	评审内容	
技术部分 (30分)	设备关键参数	10	根据各厂家设备关键技术参数优劣进行评分，优得 9-10 分，良得 7-8 分，一般得 6 分。 评审依据：响应文件	
	清洗毛刷	5	超柔软泡棉材质，不沾泥沙，不伤车，不伤漆，使用寿命≥40 万辆次洗车，质保 3 年。 评审依据：质检证书、质保承诺	
	售后服务		2	为本项目配备与响应设备、设计使用寿命时间相一致的产品责任保险或负责赔付义务，响应人须提供保修公司保单复印件或产品责任赔付承诺。 评审依据：保险公司保单复印件或产品责任赔付承诺
			3	对响应人的售后服务保障措施进行评分，说明故障响应时间，承诺故障响应时间≤12 小时到枫生快速路省庄综合能源站得 3 分，其他不得分。 评审依据：响应文件
			3	①提交产品常用故障和排除方案以及常用配件报价清单。②提交现场指导安装和培训包含的内容（参与响应的洗车机供应商，需确保落实项目现场安装指导工作职责）。提交的资料是否合理、可行。满足一项得 1 分。 评审依据：响应文件
			3	江西省内售后网点 评审依据：提供相应证明材料
			4	根据响应人提供的产品质量承诺进行比较打分，没有相关承诺的不得分。整机保修期三年及以上的得 3 分。 评审依据：质保承诺
报价部分 (70分)	响应报价	70	1、评审基准价的计算（精确到元）： （1）评审价的确定： 评审价=报价的响应函货物价款文字报价 （2）评审基准价的确定： 最低的响应报价即为评审基准价。评审基准价在整个采购期间保持不变，不因任何原因而发生变化。 （3）偏差率=100%×（响应报价-评审基准价）/评审基准价，偏差率保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。 （4）最终报价得分=70-偏差率×100×0.3；报价最低者得满分 70 分，每高于最低报价 1 个百分点扣 0.3 分。	
<p>注：1、评审委员会发现响应人的报价明显低于其他响应报价，使得其响应报价可能低于其个别成本的，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评审委员会应当认定该响应人以低于成本报价竞标，应当否决其响应。</p> <p>2、评审委员会发现响应人的单项报价明显偏差于其他响应人的同项报价，可能构成恶意不平衡报价的，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评审委员会应当认定该响应人恶意不平衡报价，否决其响应。</p> <p>2.2 响应文件的澄清和补正</p> <p>2.2.1 在评审过程中，评审委员会可以书面形式要求响应人对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或对细微偏差进行补正。评审委员会不接受响应人主动提出的澄清、说明或补正。</p> <p>2.2.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容。响应人的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。</p>				

2.2.3 评审委员会对响应人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求响应人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

2.2.4 响应人拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，评审委员会可以否决其响应。

2.2.5 开启文件后 24 小时之内，响应人的响应代表人应保持手机畅通状态以便于评审委员会进行评审过程的澄清，此时间内任何由于响应人原因导致不能澄清的，其响应将被否决。

2.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

28. 与采购小组的接触

28.1 除按本须知“第 25 条”规定外，从采购之日起至授予合同期间，供应商不得就其采购有关事项与采购小组私下接触。

28.2 供应商试图对采购小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

29. 终止询比采购采购活动的情形

出现下列情形之一的，终止询比采购采购活动：

- (1) 文件递交截止时间止，响应人少于 3 个的；
- (2) 经评审委员会评审后否决所有响应的。

七、推荐成交候选供应商、确定成交供应商

30. 推荐成交候选供应商方法

采购小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按本章成交标准的方式提出 3 名成交候选人，并编写评审报告。

31. 确定成交供应商

31.1 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。也可以事先授权采购小组直接确定成交供应商。

八、成交结果公告、成交通知书

32. 成交结果公告

成交供应商确定后，采购人江西省高速资产经营有限责任公司官网 (<http://www.jxgszcyj.com/>) 进行公示 3 日后，在条款规定的响应有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知其余未成交的响应人。

33. 成交通知书

33.1 采购人公告成交结果，向成交供应商发出成交通知书，并通知所有未成交的供应商。

33.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

九、签订合同

34. 略

35. 签订合同

35.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则按采购后撤回采购响应文件处理。

35.2 采购文件、成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按本须知“第 31 条”规定的原则确定下一个候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加该项目重新开展的采购活动，并不予退还其交纳的采购保证金。

十、询问和质疑

36. 询问

供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

37. 质疑

37.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内；

2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内；

3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内。

37.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

37.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

37.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

37.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容（格式参照中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> 下载专区的《政府采购供应商质疑函范本》）。

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

37.6 质疑函接收方式

37.6.1 对采购文件质疑

接收部门：江西省高速资产经营有限责任公司纪检监察室

37.6.2 对采购过程、成交结果质疑

接收部门：江西省高速资产经营有限责任公司纪检监察室

十一、违约

38. 违约细则

38.1 响应人引起的工期延误

逾期交货、安装、竣工违约金计算方法：每逾期 1 日，罚款 2000 元。

逾期交货、安装、竣工违约金最高限额：合同价款的 5%。

38.2 响应人引起的质量问题

未能按约定质量交货的违约金计算方法：每违约 1 次，罚款 5000 元，并承担维修、赔偿责任。

未能按约定质量交货的违约金最高限额：合同价款的 5%。

38.3 响应人引起的服务问题

未能按约定提供技术、维修服务的违约金计算方法，每违约 1 次，罚款 2000 元，并承担赔偿责任。

未能按约定提供技术、维修服务的违约金最高限额：合同价款的 5%。

十二、附则

39. 解释权

本采购文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，解释权属采购人。

40. 其他

依据《江西省高速公路投资集团有限责任公司工程建设项目非招标方式采购管理办法

（试行）》规定：公告邀请时以及公告邀请失败后进行直接邀请时，递交响应文件或响应竞价的供应商数量不足 3 家且有 2 家时，可继续进行采购程序；只有 1 家时，应终止采购程序。

直接邀请（公告邀请失败后进行的直接邀请除外）时，递交响应文件或响应竞价的供应商数量不足 3 家时，应终止采购程序。

※第三章 拟签订的合同文本

甲方（采购单位）：_____

乙方（供货单位）：_____

签订时间： 年 月 日

签订地点：江西南昌

_____项目（编号： / ）所需货物和服务经江西高
管实业发展有限公司以询比采购邀请进行询比采购。经采购小组评定_____为成交供应
商。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

双方根据《中华人民共和国合同法》及相关法律规定，在平等互利、友好协商的基础
上，达成如下约定：

一、合同文件的组成

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 采购响应书；
- (3) 采购要求；
- (4) 成交设备技术性能指标的详细描述；
- (5) 技术服务和质保服务计划；
- (6) 响应文件；
- (7) 其他合同文件（含采购文件中关于响应人义务和责任的条款）

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者
为准。

二、合同货物

1. 货物的采购：

序号	货物名称	技术参数/规格	型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)

2. 货物的包装：本合同中约定的货物必须按照国家有关规定标准包装，没有规定的，
应以保证货物运输安全的原则进行包装。

具体要求：提供的全部货物应采用适当的保护措施进行包装。这种包装应适于长途运输，并有良好的防湿、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场而不因上述原因使货物受损。乙方应承担由于包装不妥或不合理而引起货物锈蚀、损坏和丢失的责任，费用由乙方承担。

3. 货物的交付：乙方依据本合同交付货物应与其已接受订单中确定数量相同。如果依据本合同交付的货物超过订单中已确定的数量，则甲方有权选择接受或拒绝超过部分的货物。除非双方另行约定，甲方可以按合同约定的价格接受过量交付的部分。如果依据本合同交付的货物不足订单中确定的数量，则甲方有权选择完全拒收已交付货物，或接受已交付货物并要求乙方在特定时间内补足交货不足部分。乙方之补足交货不足部分应被视作本合同项下的延迟交货，甲方有权根据本合同约定要求赔偿。

三、合同总价

1. 总价为人民币（大写）：_____，即 RMB：_____元，含货物价款_____元，暂列金额_____元。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。最终的合同总价款以实际发生的结算金额为准。

四、产品质量要求

1. 乙方应保证其提供的全部货物、技术要求及有关服务符合或优于采购及响应文件要求（指官方机构发布的最新版本的标准），配套产品设备以配套产品生产单位技术标准为准。

五、交（提）货地点、方式及联络人

1. 交货时间：委托单/订货单下达后____天。
2. 交货方式：乙方负责货物的包装、运输、卸货、安装。
3. 到货地点：_____。
4. 甲方联系人及电话：_____，联系电话：_____。

六、付款方式及期限

1. 乙方在委托单/订货单下达后十五日内将本项目全部货物送到交货地点。

2. 本项目全部货物到货、安装、调试、培训完毕，经甲方验收合格完成投产试运行（试运行时间：不少于7日）后经乙方申请支付至货物价款的95%，预留货物价款的5%作为本项目质量保证金。

3. 价款支付由乙方完成申请且收到乙方提供符合法律法规规定的全额增值税专用发票

票后办理，发票税率应遵循业务实质，开票前须与甲方沟通并得到确认后乙方开具合法合规专票。

4. 如因甲方的原因，采购货物自甲方签收《交货清单》之日起 100 天内，甲方无法具备验收条件未能实现投产试运行，视为甲方已完成投产试运营。

5. 乙方应对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

收款人：

开户行：

账 号：

注：甲方支付合同款项必须通过银行汇入乙方指定账号，任何销售经办人或代理商不得直接提取现金或转入其他账户。如需转付，须由乙方方向甲方出具书面材料并得到甲方同意方可执行。

七、质量保证期及售后服务要求

1. 乙方为本项目全部产品提供质保期为经甲方验收合格后起算 24 个月的免费上门服务和专业技术支持，终身维修。在质保期内，如果设备发生故障，乙方要求调查故障原因并免费修复直至满足设备性能的要求，或者免费更换整机或部分有缺陷的组件和材料。

2. 在质保期内如果产品出现质量问题，乙方提供维修、更换或维护服务，由此发生的一切费用由乙方承担。

3. 质保期期满后，乙方继续为甲方提供免人工费上门服务，所需配件、材料由甲方提供（甲方也可要求由乙方提供，价格不高于本次成交价格或市场价格）。

4. 乙方有专门队伍从事售后工作，提供 24 小时售后服务热线且接到甲方维修通知后随时服务响应；若运用通讯工具不能解决问题，乙方承诺在 12 小时之内赶到现场 24 小时解决问题（节假日照常服务）；如超过 24 小时仍不能排除故障，乙方在 1 个工作日内无偿提供备用设备或零件供甲方使用；质保期内维护、维修等产生的一切费用由乙方承担。

乙方 24 小时售后服务电话：

八、产品安装调试及验收

1. 甲方接收货物后，应及时核对外观、件数，并在乙方出具的《交货清单》上签字确认，乙方同步出具出厂质量合格证、说明书等应当出具的文件资料。甲方应在接收货物后当日内对货物型号、外观、数量进行验收，如有损坏，应立即通知乙方。如因甲方的原因未及时接收货物或迟延验收，造成损失的，由甲方承担责任。

2. 甲方在《交货清单》上签字确认后 3 日内乙方完成货物安装调试，在安装调试期间，

如果乙方提供的货物有缺陷或由于乙方技术人员的指导错误或乙方提供的技术资料、图纸、说明书的错误造成甲方货物损坏，乙方应采取必要补救措施，并赔偿甲方的损失。安装调试期间甲方应协助配合，调试完毕后，乙方负责对甲方员工进行培训。

3. 乙方应在货到、安装、调试、培训完毕后7日内通知甲方，甲方在收到通知后在7日内确定验收日期，并提前3日通知乙方。甲乙双方应共同参与验收，如另有用户方可一并参加。如果乙方接到甲方通知后未按照通知确定的时间参加验收，视为已同意甲方单方进行验收并接受验收结果。甲方提出书面异议时间为验收后10个工作日内，超过此时间视为验收通过。乙方应在验收当日出具验收单，甲方逾期未完成验收的，从乙方安装、调试完毕当日起视为验收合格。

4. 凡不需乙方安装调试的产品，甲方收货后应当及时验收，并出具验收单给乙方。甲方未出具验收单的，从甲方收到货物之日起视为验收合格。

5. 验收应依据本合同约定的相关要求和标准，如合同未明确约定的，按照合同法的有关规定办理。验收结果应经双方签字确认。验收结果与合同约定不符，乙方应负责自费用纠正或更换该货物。

6. 双方对验收与安装调试过程中因设备技术和质量等方面出现异议，应提交国家相关的产品质量和技术监督机构进行鉴定。

九、知识产权

1. 双方对于在合作过程中知悉的对方的商业秘密、相关技术资料等，负有保密的义务，如有违反，违约方除承担由此给对方造成的一切损失（包括直接损失与间接损失）外，还应支付双方因主张权益而支付的费用。

2. 甲方应禁止他人侵犯乙方的知识产权。甲方不得自己或允许、默许他人对乙方提供的产品进行拍照、拆装、仿制、仿冒用于侵权行为，否则视为违约，按照本合同第9.1条承担责任。

十、违约责任

1. 乙方按照约定时间交货。如有延迟，乙方需提前用信函或传真将迟延情况告知甲方确认，双方根据实际情况协商交货时间，并征得甲方同意。

2. 如遇不可抗力的特殊情况，乙方无法按期交货，甲方应给予理解，不能视为逾期交货。

3. 如甲方未按照本合同约定履行接收货物、支付设备款项，给乙方造成损失的由甲方承担。

十一、合同变更和解除

1. 双方协商一致，可以书面方式变更或解除合同。

2. 发生下列情形之一的，无过错方可以解除合同：

① 因不可抗力，致使合同目的不能实现；

② 乙方未按合同约定期限完成货物的供货、安装、调试、培训，经催告后 10 日内仍未实施；

③ 甲方未按合同约定期限完成货物的接收、验收，经催告后 10 日内仍未实施；

④ 货物、设备及安装质量不符合约定，且乙方未按甲方要求采取必要补救措施的，甲方可以单方解除合同，有关损失由乙方承担。

3. 合同变更或解除，不能免除违约方应承担的违约责任，给对方造成损失的，还应承担赔偿责任。

十二、争议解决

合同履行过程中发生争议，首先协商解决，如协商不成，双方同意将争议提交甲方所在地法院解决。

十三、其它

1. 本合同成立后，甲乙双方均不得随意变更或解除合同，如有未尽事宜，须经双方协商作出补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 双方承诺在合同中注明的邮寄地址和联系电话正确无误，如有变动及时通知乙方，否则甲方将承担不利法律后果。

3. 合同设备在甲方签收《交货清单》之前包括运输在内的所有风险均由乙方承担，货物完成交付时货物的使用权和风险转移至甲方，甲方按合同约定完成货物价款的支付（即支付至货物价款 95%），合同标的物所有权转移至甲方。

4. 货物交付甲方后如未能通过验收，未能达到合同第 4 款产品质量要求该货物的处置义务及造成的损失由乙方承担。

5. 货物型号的外观样式由乙方负责设计，并征得甲方同意后确定。

6. 本合同一式六份，甲方、乙方双方各执三份，各份具有同等的法律效力。

甲 方：

乙 方：

单位名称（章）：

单位名称（章）：

单位地址：
法定代表人：
委托代理人：
开户银行：
帐 号：

单位地址：
法定代表人：
委托代理人：
开户银行：
帐 号：

附表 1：

采购货物明细表

序号	规格型号	成交单价（元）
1		

备注：1、以上价格含设备出厂费、增值费、包装费、运输保险费、接卸费、安装调试费、出厂检测费、技术服务费、培训费、质保期内的备品备件及售后服务费等相关费用。

第四章 响应文件格式

枫生快速路省庄综合能源站全自动九刷洗车机 采购及安装项目

采购响应文件

响应人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

格式 1. 采购响应书

致：江西高管实业发展有限公司

根据贵方为 (项目名称) 项目询比采购采购货物及有关服务的采购，签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表我方 (单位名称、地址) 提交下述文件正本一份及副本一份：

1. 采购响应书
2. 报价表
3. 货物说明一览表
4. 技术规格响应/偏离表
5. 安装、调试与非安装、调试内容
6. 售后服务承诺书
7. 商务条款响应/偏离表
8. 制造商出具的授权函
9. 供应商情况一览表
10. 资格证明文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提交和交付的货物及相关服务的响应总价为 _____
(用文字和数字表示的响应总价)。
2. 我方将按采购文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部采购文件，包括第 (编号、补遗函) (如有)。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本采购有效期为自采购之日起 90 天。
5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其采购有关的一切数据或资料。
6. 与本采购有关的一切正式往来信函请寄：

地址 _____ 传真 _____

电话 _____ 电子邮件 _____

法定代表人或授权委托人签字： _____

供应商盖章： _____

日期： _____

格式 2. 报价表

项目名称：枫生快速路省庄综合能源站全自动九刷洗车机采购项目 货币单位：人民币元

项目	响应人 (制造商) 名称	制造工厂 地址	货物名称	项目名称	简要技术参数	数 量	单 价 (含税)	总 价 (含税)	备 注
(1)			全自动九刷 隧道式洗车 机	设备尺寸	长≤13M, 宽≤4M, 高≤3.5M				
				清洗机型	轿车、面包车、SUV、7座以内的商务车	2			
				洗车毛刷	9支(四清洗小立刷, 四支清洗大立刷, 一支清洗顶刷)。				
(2)	货物价款：人民币(大写) _____, (¥ _____)元。								

- 注：1. 响应单价含企业应缴纳的增值税、技术服务费（培训、指导安装、调试、投产）、包装费、启动及试运行备品备件、工具费、运费、质保期内费用和保险费等一切费用；
2. 技术服务包括指导安装、检验、启动、试运行的技术服务，以及对用户方的人员培训；
3. 响应人所报价格中不含优惠条件（折扣）；
4. 交货日期应以固定日期或日历日计算；
5. 若本表内容与响应文件其它部分在内容上有出入，以本表为准。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日 期： 年 月 日

格式 3. 货物说明一览表

供应商名称：_____

序号	配件名称	主要规格	数量	原产地	品牌	技术参数
1	设备本体 (洗车机结构钢材)					
2	电脑控制器					
3	毛刷					
4	电机					
5	驱动气缸					
6	洗车水泵					
7	风机总成					
8	光电传感器					
9	接近传感器					
10	变频器					
11	水循环系统					
12	顶棚、钢化玻璃					
13					

注：其他配件请响应人自行添加，各项配件详细技术性能应另页描述，并提供详细的货物技术参数证明材料或产品说明书等，本表可另加附页。

供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：

格式 4-1. 技术规格响应/偏离表

供应商名称：_____

序号	采购文件条目号	采购文件技术规格	响应文件技术规格	响应/偏离	说明

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

法定代表人或授权委托人签字：_____

供应商盖章：_____

日期：_____

格式 4-3. 售后服务承诺书

致：

我公司承诺.....

法定代表人或授权委托人签字： _____

供应商盖章： _____

日期： _____

编制说明：

1. 供应商应列出售后服务及保修期后的维保等服务项目的具体建议内容和报价。
2. 供应商负责保修期间的货物故障维修和更换；负责现场安装使用、检测和配合采购方验收，提供货物安装使用和维护所需的特殊工具和仪器。
3. 供应商应提供售后服务热线且列出接到甲方维修通知后随时服务响应时间，消除故障时间。
4. 供应商应列出整机质保响应时间及核心配件质保响应时间。
5. 供应商应列出提供保修公司保单复印件或产品责任赔付承诺。

附件：

第一部分 响应人服务情况一览表

序号	内容
一	售后服务网点情况：
.....	
二	针对江西高管实业发展有限公司项目的培训服务
1	
2	
.....	
三	故障响应时间
其它优惠条件说明：	

第二部分 售后支持及维护服务机构

供应商需提供在全国各省市产品售后支持(如果有)和维护服务机构清单，并注明联系电话等。

格式 5. 商务条款响应/偏离表

供应商名称：_____

序号	采购文件条 目号	采购文件的 商务条款	响应文件的商 务条款	响应/偏 离	说明

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

法定代表人或授权委托人签字：_____

供应商盖章：_____

日期：_____

格式 6. 制造商出具的授权函格式

制造商出具的授权函（如为代理商响应）

致：（采购机构或采购人）

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（贸易公司地址）的（贸易公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方在办理贵方要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以响应合作者来约束自己，并对该响应共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于__年__月__日签署本文件，（贸易公司名称）于__年__月__日接受此件，以此为证。

贸易公司/代理商名称：_____

制造商名称：_____

签字人职务和部门：_____

签字人姓名：_____

7. 其他证明资料

格式 7-1. 供应商情况一览表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			联系电话		
	传 真			网址/邮箱		
企业性质						
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		
银行账号				技工		
经营范围备注						

供应商签章_____

8. 资格证明文件

填写须知

- 1) 供应商应填写和提交下述规定的资格证明文件。复印件均须加盖公章；
- 2) 所附格式中要求填写的全部内容都必须如实填写；
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的；
- 4) 采购小组将应用供应商提交的资料，根据自己的判断和考虑决定供应商履行合同的合格性及能力。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

8-1. 如供应商是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件； 供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

8-2 供应商是法人的，提供采购前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在采购前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在采购前三个月内银行出具的资信证明。

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件

8-3 供应商提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明；（见格式 8-9）

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

8-4 税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和采购前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

8-5 采购前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5、参加采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

8-6 参加采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明；（见格式 8-9）

重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。

6、其他资格证明材料；

8-7. 法定代表人身份证明（见格式）

8-8. 法定代表人授权书（见格式）

8-9. 供应商的资格声明（见格式）

8-10. 其他资格证明文件

8-10.1. 响应人应拥有销售全自动隧道式洗车机设备经验，必须具备与石油石化行业发生的相同或类似业绩不少于 1 个（须提供合同复印件）；

8-10.2. 具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书，须含有与本次采购内容相关联的认证范围；

8-10.3. 在最近三年（2019 年 7 月 1 日至今）内未发生重大产品质量问题，提供全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）或“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询情况截图；

格式 8-8. 法定代表人授权书

致：江西高管实业发展有限公司

_____（供应商全称）法定代表人_____授权_____（全权代表姓名）为全权代表，参加贵司组织的_____（项目名称）项目采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

供应商签章：

日 期：

附：

全权代表姓名：_____

职 务：_____

电 话：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

附：全权代表身份证复印件（正、反面）

说明：法定代表人参加采购，不用提供授权书

格式 8-9. 供应商的资格声明

致：江西高管实业发展有限公司

为响应贵方 (项目名称) 采购邀请，下述签字人愿参与采购，提供采购需求一览表和技术要求规定的货物和有关服务，并声明全部说明是真实的和正确的：

- 1、我方具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。
- 2、我方在参加采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 3、下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的。

供应商代表签字或签章_____

供应商签章_____

日期_____

格式 8-10. 其他资格证明文件

※第五章 采购需求一览表及采购要求

一、采购需求一览表

内 容 采 购 名 称	详见“第一章 采购邀请”
数量	详见第五章中的“采购要求”
交货期	详见第五章中的“商务条款”
交货地点	详见第五章中的“商务条款”
备注	本项目为交钥匙项目,报价内容包含采购文件规定的货物;标准附件;备品备件;专用工具;安装、调试、检验;培训;技术服务;运至最终目的地的运费、保险费及税费等完成本项目所需的一切相关费用。

二、采购要求

(一)、技术条款

1、货物清单

机型	数量(台)	项目	简要技术参数
九刷隧道式洗车机	2 (东、西两区各1台)	设备尺寸	长≤13M, 宽≤4M, 高≤3.5M
		洗车速度	35-60 辆/小时, 同时满足洗车量≥2 辆
		洗车耗水	单辆车不大于 150L(无循环水情况下)
		泡沫水蜡耗量	泡沫不大于 10ml/辆, 水蜡不大于 15ml/辆 自动配比喷洒
		框架材质	钢结构件需采用 3MM 国标钢板, 喷砂除锈, 热浸锌处理, 无焊接一体式框架, 外封板工艺结构盐雾实验报告不低于十级 96 小时
		清洗机型	轿车、面包车、SUV、7 座以内的商务车
		功能选择	高压冲洗、水洗、蜡洗、刷洗、风干
		洗车毛刷	9 支(四清洗小立刷, 四支清洗大立刷, 一支清洗顶刷)
		控制系统 PLC	可编程控制系统, 不定清洗时间, 汽车冲洗过程实现自动化
		清洗毛刷	超柔软泡棉材质, 不沾泥沙, 不伤车, 不伤漆, 使用寿命≥40 万辆次洗车, 不可采用尼龙刷、棉布刷
		水循环系统	--
		顶棚、玻璃	顶棚材质为彩钢瓦, 钢化玻璃厚度≥8mm

(二)、技术规格书

1、隧道式洗车机技术参数

序号	项目	参数
1	设备尺寸	长≤13M, 宽≤4M, 高≤3.5M
2	安装尺寸	长≤13M
3	洗车速度	36-60 辆/小时, 同时满足洗车量≥2 辆
4	洗车耗水	单辆车不大于 150L(无循环水情况下)
5	泡沫水蜡耗量	泡沫不大于 10ml/辆, 水蜡不大于 15ml/辆 自动配比喷洒
6	洗车耗电	不大于 1 度/辆
7	电源供给	电压 AC380V 50HZ
8	框架材质	钢结构件需采用 3MM 国标钢板, 喷砂除锈, 热浸锌处理, 无焊接一体式框架, 外封板工艺结构盐雾实验报告不低于十级 96 小时 框架要求激光切割机下料, 精度高于 0.1mm。 (要求提供厂家具备此生产能力的证明)
9	清洗机型	轿车、面包车、SUV、7 座以内的商务车
10	功能选择	高压冲洗、水洗、蜡洗、刷洗、风干
11	车辆清洁度	≥90%
12	洗车毛刷	9 支 (四清洗小立刷, 四支清洗大立刷, 一支清洗顶刷。)
13	横刷系统	杠杆式结构
14	风干系统	风干效果≥95%
15	喷射装置	喷射装置采用可调铜质喷嘴
16	控制系统 PLC	可编程控制系统, 不定清洗时间, 汽车冲洗过程实现自动化。
17	清洗毛刷	超柔软泡棉材质, 不沾泥沙, 不伤车, 不伤漆, 使用寿命≥40 万辆次洗车, 不可采用尼龙刷、棉布刷。 (建议品牌: 意大利 FAVAGROSSA、日本 SUNWARD、台湾迈润 EVA 或同等、优于该品质的毛刷。)
18	触控屏	工业级, 防眩、防爆, 分辨率≥800*480
19	电机	具备高扭矩, 防水功能 (建议采用进口或合资品牌)
20	传感器、控制器、滚刷、气动元件等配置要求为合资或外资品牌	建议采用进口或合资品牌

2、功能配置

2.1 洗车机应采用全自动 PLC 电脑控制系统，具有安全性高、故障率低、经济性强、维护成本少等优质市场竞争力，具备节能、节水、环保、噪音低等高效性能，携带一键操作系统、刷洗系统、风干系统、泡沫水蜡自动配比系统、按钮控制、人机界面控制、LED 信号指示灯、高压摆动冲洗和自带故障识别代码，故障易识别、易排除等功能。

2.2 洗车机支持第三方支付（微信、支付宝等）功能。

2.3 洗车机在正常洗车时由电脑控制全自动化作业，所有功能均能通过手动操作控制调整，以确保洗车安全。

2.4 洗车机需用专业洗车刷，洗净度高，寿命长，确保不沾泥沙、不吸水、不上冻、绝不伤车。

2.5 洗车机需具有变速洗车功能，实现高速、中速、低速三个档位实用速度调节，解决不同污染程度车辆的清洗需求。

2.6 整板式导向台能够对车辆的左右车轮同时校正驱动，避免侧拖现象和发生事故，保证安全、高效、快捷。

2.7 具备全自动全自动泡沫配比系统、水蜡配比系统、防追尾智能检测系统、强力风干系统、变速输送机系统、智能纠错启停防撞风干系统等系统。

2.8 实施周期：接设备采购通知后 15 天内完成设备到货、系统安装、调试完毕。

2.9 具备扩展循环用水功能。

3、设备制造商提供的资料

3.1 产品必要的外形及接口详细图纸；

3.2 电气原理图；

3.3 通讯接口、通讯协议、接线要求；

3.4 符合国家规定的质量证明书及相关材料；

3.5 产品样本图册以及产品合格证、产品执行的技术规范；

3.6 设备安装所需的图纸及匹配设备安装的所需图纸；

3.7 洗车机设施操作规范；

3.8 项目的设计、安装、检验均需符合国家和行业相关标准、规定，提供的技术资料清晰、明确、完整、合理。

4、质量保障

4.1 设备整体质保期不低于 24 个月。质保期内项目履约过程中，若因响应人原因导

致竣工决算审计、档案验收、竣工验收等必要环节未能如期完成，质保期相应延长至必要环节实际完成之日，由此造成的损失由响应人承担。

4.2 为本项目配备与响应设备、设计使用寿命时间相一致的产品责任保险或负责赔付义务，响应人须提供保修公司保单复印件或产品责任赔付承诺。

（三）、商务条款

1. 成交供应商收到成交通知书后，15个工作日内与采购人签订采购合同，逾期将视为成交供应商拒绝签订合同，主动放弃中标。

2. 质量保证期：设备整体质保期不低于24个月。质保期内项目履约过程中，若因响应人原因导致竣工决算审计、档案验收、竣工验收等必要环节未能如期完成，质保期相应延长至必要环节实际完成之日，由此造成的损失由响应人承担。

3. 供货期：合同签定后15天内完成供货、验收。

4. 交货地点：南昌市枫生快速路省庄综合能源站。

5. 洗车机整机质保不低于2年，毛刷配件质保不低于3年，整机设计使用年限不低于10年，质保期过后继续提供售后服务。（须提供质保承诺）。

6. 验收

（1）本项目所采购所有货物，由采购人、成交供应商等相关人员组织验收，采取一次性验收方式验收，出现一种或多种产品不合格，均不予以验收。

（2）在验收过程中发现产品质量不合格，由供应商负责更换处理，并承担由此发生的一切费用和损失。因产品更换所造成的时间延误，计算在供货周期内。

7. 付款方式：响应人在委托单下达后十五天内将本项目全部货物送到交货地点；本项目全部货物到货安装调试完毕，经采购人验收合格完成投产试运行后（运营时间：不少于7日），经响应人申请支付至货物价款的95%，预留货物价款的5%作为本项目质量保证金。

8. 质量保证金：货物经验收合格支付合同款后，采购人预留本项目货款金额的5%作为本项目的质量保证金，质量保证期内无质量问题，经响应人申请采购人在20个工作日内无息全额退还质量保证金。

9. 售后服务

质量保证期内需提供上门维修服务，若产品出现非人为质量问题应负责更换；在质量保证期内，如果产品发生故障，应在接到用户通知后2小时内响应，并在12小时内到达现场24小时内解决故障，若24小时内未能消除故障响应人须在1个工作日内无偿提供备用配件保证采购人达到正常运营条件；如产品经过维修需要更换配件，则该配件以维修后正常工作之日起（以维修记录日期为准）重新计算质保期；质量保证期内提供更换配件或维护（修）服务，服务时发生的一切费用由供应商承担。

10. 其他要求

10.1 所投产品若发生专利权纠纷，由供应商承担一切责任。

10.2 安排专业人员现场对接洗车机必备的土建施工项目含电气系统、排水系统施工及安装，使洗车机具备安装条件。

注：供应商须对上述所有技术规格和商务条款完全响应，否则视为无效响应。