

招标文件

各相关单位：

万基铝业（新疆）有限公司采购组拟对万基铝业（新疆）有限公司58万吨电解铝建设项目高精度母线电阻测试仪采购项目（项目编号WJXJZB202609001）进行公开招标，投标单位在接到招标信息后确认参加投标的，请在规定报价截止时间前在万基控股集团有限公司招采平台完成合格供应商注册，并按招标流程、时限参与本次投标。投标人投标期间如发现招标相关违规违纪问题，可直接向招标单位纪委举报，举报电话：0379-67333039。

招标联系人：李珂 电话：151 3874 9666

技术联系人：王向阳 电话：187 3793 1778

一、投标须知

1、报价要求

本次招标采用邮箱报价，所有投标人必须严格按照招标文件附件报价单报价格式填报。邮箱报价文件包含：报价单、廉政承诺书、法定代表人授权书，贸易类投标单位需同步提供设备原厂代理授权委托书及近三年同类母线检测仪器供货业绩证明材料。投标人报价须审慎测算，报价截止时间：2026年9月4日上午11:00，逾期未收到报价视为自动放弃投标资格。

2.招标文件响应要求

投标人须完整阅读本招标文件、集团供应商管理制度、拟签订采购合同全部条款及付款约定，一旦提交邮箱报价，即视同完全响应招标文件全部约束条款，无异议。

3.新进供应商投标要求

首次参与集团招标报价的新进供应商，须提前与招标联系人对接，完成资质审核；资质审核通过并满足新进供应商准入条件后方可参与报价。投标时同步上传同类电阻测试仪供货业绩合同扫描件作为业绩佐证材料。

4.报价规范硬性要求

(1) 报价前投标人须自行核实项目现场使用工况、设备技术参数，对清单规格、技术指标存在疑问可拒绝报价，严禁盲目估测参数、随意更改设备型号、私自备注替代型号，出现上述情形一律按废标处理；因投标人擅自改动型号、错估参数引发的全部经济纠纷、工期损失均由投标人自行承担。

(2) 非本企业原厂生产设备，报价时必须随报价单附设备生产厂家完整授权书；本项目有明确技术标准约束，投标人不得降低技术指标报价，私自缩减配置、变更核心部件参数引发的一切后果由投标人承担。

(3) 报价页面须完整、准确填报质保期限、供货工期、设备品牌、增值税税率等全部必填项，并加盖单位公章，缺项漏项视为投标无效。

5.报价价格约束规则

(1) 报价有效期 6 个月；报价为新疆项目现场到货落地价，一票制增值税专用发票，税率 13%，报价包含设备本体、包装、运输、现场卸货、安装调试、培训、备品备件、售后服务等全部费用，采购人无需额外支付任何杂费。

(2) 投标人所报价格为贴合市场行情的合理公允价格，无

论中标与否，在报价有效期内，投标人不得在万基控股集团全体系内上调同型号设备供货价格；中标单位必须严格按照投标报价签订、执行采购合同，违约供应商将列入集团供应商失信黑名单，实施供应商分级降级并按制度予以处罚。

（3）本次招标设置最高投标限价：含税单价 28 万元/套，高于该限价的为无效报价，不予评标。

6.质量管控要求

所有报价均以设备完全满足招标文件技术标准、现场使用工况为前提；投标人不得以恶意低价、缩减核心配置、采用劣质元器件方式竞争，经查实存在上述行为，直接取消投标人全集团范围内后续投标资格。

7.评标定标规则

评标以设备完全响应全部技术参数为前提，同等技术满足条件下，单项总价最低者确定为拟中标单位。本项目采购数量为 2 套高精度母线电阻测试仪。

8.纠纷解决方式

招投标及合同履行过程中产生争议，双方优先友好协商；协商无法达成一致的，提交招标人所在地有管辖权的人民法院诉讼裁决。

二、投标单位资质要求

投标人营业执照经营范围须包含电气检测仪器、电阻测试设备、工业检测仪表生产、加工或销售；贸易类投标单位需同步提供设备原厂代理授权委托书及近三年同类母线检测仪器供货业绩证明材料。所有投标单位完成平台供应商注册后方可参加

投标。

1. 标的物名称

高精度母线电阻测试仪（共计2套，用于万基铝业新疆58万吨电解铝项目母线焊接、本体电阻压降检测）

2. 质量与技术总要求

供方所供设备全部技术指标、硬件配置、功能模块必须完全满足本文件附带《高精度母线电阻测试仪技术要求》全部条款，设备全新未使用，原厂标准配置，适配电解铝厂高温、粉尘、强磁场干扰工况，全部参数不低于规范要求，最终以满足项目现场母线检测使用需求为唯一验收标准。

3. 报价格式

统一采用本招标文件附件报价单填报，修改、删减、自制报价单均不予认可。

三、高精度母线电阻测试仪技术要求

一、总则

1、本技术规范书适用于高精度母线电阻测试仪的设计、制造、实验、包装、运输、交货、调试等方面的技术要求及相关的服务。

2、本次招标范围包括：高精度母线电阻测试仪2套。

3、供方应完全遵从本技术规范书为需方提供优质的产品和服务。

4、本技术规范书中所采用的标准如与现行国标或行业标准中技术要求不一致时，将按较高或最新标准执行。

5、本技术规范书所提及的是主要技术要求，未对细节做出

规定。供方应保证所提供设备是严格按照国家及行业相关最新标准设计、制作，并执行国家有关安全、环保、节能等方面的强制性标准。

二、设备概况

1、设备名称：高精度母线电阻测试仪。

2、设备用途：进行测试系列母线焊接位置及母线本体压降及电阻值。

3、标准要求：设备加工完成后符合高温、粉尘等环境下使用要求。

4、供货数量：2套。

5、设备工作制度：24小时不间断作业。

三、主要技术参数

1、电阻测量：0-300000.000 $\mu\Omega$ ，分辨率：0.001 $\mu\Omega$

2、电压测量：0-2000.000mV，分辨率：0.001mV

3、测量电流：1-1000A

4、测量精度：0.5级

5、显示方式：7寸显示屏、彩色触摸屏液晶显示

6、输入电源：AC220V $\pm$ 10%，50Hz

7、操作方式：触摸屏、遥控器

8、通讯接口：RS232/485接口

9、测试时间：单次测试时间可设定，最快1秒，可进行长时间连续测试

10、使用环境：-10℃ $\sim$ +40℃相对湿度<80%。

四、设备供货要求

4.1 单套设备组成

序号	名称	内容	数量	单位	备注
1	主机	箱体、显示屏、接线端子等	1	套	
2	夹具	磁吸式及按压式专用测试夹具各 1 套	2	套	
3	连接电缆	电缆、快速接头等	1	套	
4	附属设备	遥控器、打印纸等	1	套	

高精度母线电阻测试仪可以直接测得母线本身和焊接组装后的电阻及压降，并在液晶屏上显示出实验电流、电阻、电压降等参数。该仪器测量准确、操作方便、性能稳定。通过该仪器可以及时、方便的掌握母线组装后的详细数据，从而判断母线自身质量和焊接质量的好坏，以便于及时修正组装材料或者修改组装工艺，加强组装质量的控制工作。

4.2 设备特点要求

1、测试电流：采用最大可达到 1000A 的直流大电流恒流源，从而使测量结果更加准确。测试电流可以在 1-1000A 范围内可以任意设定。从而可以满足更多使用场景。

2、设备准确度高：采用最先进的电源技术，可长时间连续稳定输出，克服了脉冲式电源只能瞬间输出，从而导致测试数据不准确的弊端。

3、显示精度高：电流、电阻、电压六位半显示真彩色触摸屏液晶显示。

4、抗干扰能力强：电解铝厂强磁干扰环境下都无法影响到仪器的使用及测量精度；

5、高智能化：本仪器采用 ARM 控制，具有日期时钟，数据

存储，自动存储、打印等功能。仪器自动控制输出。

6、测试效率高：最快测试一次的时间为 1 秒钟，测试速度快，提高工作效率。

7、遥控测试功能：可以通过遥控器控制设备进行测量及存储，配合专用夹具在特定场景下，可以由一个人完成所有测试工作，从而为客户节省了劳动力成本。

8、通讯便捷：设备带有 RS232、485 通信接口，可通过上位机进行控制及传送数据。测试数据可以通过 USB 导出。

9、使用方便：操作界面简单，测量数据直观，内置前换纸打印机能以中文形式打印数据。

10、使用寿命长：采用宽温行汉字液晶显示器，解决了高位及太阳直射环境下液晶显示器易失效的问题。仪器采用高精度电阻，有效的消除环境温度对测量结果的影响，航空接插件的使用增强了抗振性能。

4.3 设备应用范围

1. 检测铝电解槽系列母线焊接质量
2. 检测母线自身本体质量
3. 检测分析钢爪自身质量
4. 检测分析爆炸焊块的焊接质量
5. 检测阳极钢爪自身本体电阻及压降
6. 检测阳极导杆焊接电阻及压降
7. 检测铝钢焊接质量

五、质量保证承诺

- 1、质量保证期为设备运行验收合格后 12 个月。在质保期

内如因设备自身原因出现质量问题，保证 2 小时内提出处理意见，如需现场处理，72 小时内服务人员到达现场，免费负责修理或更换有缺陷的部件或整机。

2、供方保证所提供的货物是全新的、未使用过的，采用最佳材料和第一流工艺，保证产品质量完全符合合同规定质量、规格和性能要求。

3、在规定的质保期内，供方对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷和故障负责，对产品进行免费维修或更换。

4、质保期满后，供方仍免费提供技术服务，对更换部件只收成本费用，并终身保证以成本价提供易损件。

六、设备检验与验收

1、供方负责设备的指导安装、调试，达到使用条件，验收标准以分析实验设备主要技术参数和所附技术资料册以及相关最新标准、国家最高标准规范为准。

2、设备交货时，供方提供有关合格证、用户手册（含安装、操作、维护及保养），必须保证需方能据此进行验收。

3、供方向需方提供的技术资料，必须符合国家或行业标准，其存在的错误如引起调试出现问题，造成的损失全部由供方承担。

4、供方现场服务人员应具有下列资质或条件：

1) 遵守中华人民共和国法律,遵守现场的各项规章制度；

2) 有较强的责任感和事业心,按时到位；

3) 了解合同设备的设计,熟悉其结构,有相同或相近机组的现场工作经验,能够正确地进行现场指导；

- 4) 身体健康,适应现场工作的条件;
- 5) 供方对其现场服务人员的一切行为负全部责任;
- 6) 设备指导安装、调试时所产生的水费、电费由需方免费提供。

七、售后服务承诺

1、产品运行后，供方应不定期派人到需方或电话回访等形式，对所供设备的使用情况进行跟踪记录；帮助现场人员真正掌握设备的运行和维护方法；在现场随时解决设备出现的问题。

2、供方接到需方反映的质量问题，保证 2 小时内提出处理意见，如需现场处理，72 小时内服务人员到达现场，进行现场服务。无论责任在何方，处理完问题并恢复生产后，再分清责任。

八、员工培训承诺

1、供方免费对需方操作工进行培训。进行实地操作、演示、维修、使用培训，直至操作工能熟练掌握。

2、免费对需方技术和管理人员进行正式授课，培训方式为室内授课和现场实践操作演练，针对设备的工作原理、组成、调试及常见故障的原因分析、故障排除和具体操作等内容进行讲解，直至技术和管理人员达到熟练掌握。

九、供货日期及地点

供货日期：合同签订之后 1 个月内交货。以上时间如有变动，需方将提前 7 天通知供方，供方给予配合协调。

十、付款方式

合同采用固定总价模式，按两个节点支付：设备送达项目现场，供方完成现场安装、调试、实操培训，经双方共同检验验收

合格并签署《设备验收合格单》后 7 个工作日内，需方向供方支付合同总价款的 90%。剩余合同总价款 10% 作为质量保证金，自设备验收合格之日起计算 12 个月质保期满，设备无遗留质量缺陷、供方完成质保期全部售后义务后，需方在 10 个工作日内无息一次性付清质保尾款。



万基控股集团万基铝业（新疆）有限公司报价单

询价单位/From: 万基铝业（新疆）有限公司	报价单位/To: （由报价方填写）
地址/Ad: 新疆新星市骆驼圈子能源大道1号	地址/Ad: （由报价方填写）
电话/Tel: 15138749666	电话/Tel: （由报价方填写）
姓名/Name: 李珂	手机/Tel: （由报价方填写）
邮箱/Email: WJLYXJYXGS@163.com	姓名/Name: （由报价方填写）
报价截止日期: 2026年9月4日11时	交货地点: 新疆新星市骆驼圈子能源大道1号

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	品牌
1	高精度母线电阻测试仪	电阻测量范围：0—300000.000 $\mu\Omega$ 分辨率：0.001 $\mu\Omega$ 电压测量范围：0—3000.000mV 分辨率：0.001mV 测量电流 1-1000A（可调节） 测量精度 0.5 级 显示方式 7 寸显示屏 配套附件（详见技术要求）	套	2			
总 价		人民币大写：¥：					

报价说明：

- 1、交货期：_____天。
- 2、运输费用：卖方承担。
- 3、此报价含 13% 增值税，质保期_____月。
- 4、付报价有效期：6 个月。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

联系电话：

报价日期： 年 月 日

附件 1 投标人廉政承诺书

投标人廉政承诺书

为加强招标投标活动中的廉政建设，防止发生违法违纪行为，体现公开、公平、公正的原则，根据国家有关法律、法规和廉政建设责任制的规定，本投标人特作出如下承诺：

1、不与招标人、招标代理机构及其他投标人私下串通协商，进行围标、串标、抬标，控制投标价格。

2、不向招标人、招标代理机构、评标专家(小组成员)行贿，以不正当手段谋取中标。

3、不向招标投标监管人员请客、送礼及组织其它有可能影响客观公正监管的活动。

4、自觉遵守开标、评标现场工作纪律，不私下接触评标专家(小组成员)，不打听内部信息、秘密，不干扰正常的开标评标秩序。

5、不给责任人的违法违规行爲说情。

6、不发生中标后无合理理由不签订合同的行为。

7、不发生其他违反招投标法律法规的行为。

8、不发生其他不廉洁、不正当行为，包括但不限于给予招标人工作人员及近亲属、特定关系人请吃请喝、购物卡、现金、高档礼品、高档消费、违规合作经商等行为。

若发生上述行为，招标人有权采取以下措施追究投标人责任：包括但不限于没收全部投标保证金，要求投标人按本次招投标对应经济合同总额的 20%支付违约金（如中标），并将投标人列入黑名单；如没收投标保证金、违约金不足以弥补招标人损失的，同意赔偿招标人的全部损失。

投标人：_____（盖单位章）

投标代表人或法定代表人：_____（签字或盖章）

2026 年 月 日

投标人法定代表人授权书

项目名称：_____

日 期：_____

万基铝业（新疆）有限公司：

（投标人名称）是中华人民共和国合法企业，法定地址：_____。

（授权人姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同，我公司对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达贵司以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：_____授权人签名：_____

职 务：_____职 务：_____

投标人公章：_____

附件3 参考合同条款（具体以签订实际合同为准）

买卖合同

合同编号:

签订时间:

签订地点:

买方：

法定代表人:

地址：

卖方:

法定代表人:

地址：

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，买卖双方本着平等互利、诚实守信的原则，就***买卖事宜，根据万基控股集团**定标单（编号：*****），达成如下协议：

第一条、产品名称、型号、数量、价格、金额、供货时间

产品名称	规格型号	单位	数量	单价(元 /**)	总价(元)	品牌
	*** (详见第二条)					
不含税金额:		税率: 【**】 %			税额:	
合计(大写):				¥:		
合同价格含合同产品费、设计费、技术资料费、技术服务费、安装费、调试费、检测检验费、培训费、设备的包装费、装车费、卸车费、运输费、运输保险费、各种杂费、税费及与本合同有关的所有费用。 (依据实际调整价格包含内容, 明确不涉及或有冲突的可删除、修改, 除此范围外需求的需增加) 如遇国家政策对税率做出调整, 合同不含税金额不变, 税额应根据税率变化做相应调整, 合同总额应做相应调整。						
供货时间: **到货完毕/到货并安装调试完毕 (选择是否需要安装调试, 不需要的删除)。						

第二条、产品质量要求、技术标准

1. 按照合同中物资最新国家标准_____ / _____以及买方提供的规格质量要求执行；若国家（行业）标准严于合同约定标准的，适用国家（行业）标准；若无技术标准或无采购标准的，卖方所供产品质量应与其提供的样品质量保持一致。卖方应保证其提供的货物在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求，满足买方使用；产品应附相应的合格证、说明书等文件。有特殊使用要求的，卖方有义务向买方说明或指导使用。

2、卖方发生材料配方变更、加工工艺变更、二级供应商变更、生产场地变更、供应商关键工艺过程变更及其他可能影响产品质量的变更的，应提前 90 日书面通知买方，且需通过相关检测、实验证明所供产品符合买方技术标准及质量要求后，向买方提交样品及相关验证报告，经买方书面同意后方可正式供货。若卖方未按前述约定履行的，一经发现，买方有权立即暂停采购或终止与卖方的合作关系，取消其供货资格，有权要求卖方支付合同总金额 30%的违约金并赔偿因此给买方造成的全部损失。

3、卖方所供产品不符合买方规定的质量标准及规格要求的，卖方应于接到买方质量异常反馈之日起 3 日内，向买方提交书面回复，并承担因该质量异常产生的全部损失。若卖方未按前述期限提交书面回复的，买方有权要求卖方按照质量异常产品总价值 3%-5%的标准/次支付违约金。若卖方累计三次逾期未回复或连续两次出现同类质量问题的，买方有权立即暂停采购或终止与卖方的合作关系，取消其供货资格。

4、卖方存在弄虚作假、掺杂使假、以次充好、偷工减料、商业欺诈、隐瞒产品质量隐患、供应变质及假冒伪劣产品、放任不合格品流入买方、故意伪造或篡改质量记录及报告等不诚信行为，一经买方发现，买方有权立即暂停采购或终止与卖方的合作关系，取消其供货资格，且要求卖方退回买方就问题货物已支付的全部款项；除依法追究卖方因前述行为造成的全部损失赔偿责任外，买方还有权要求卖方支付违约金（计算标准为：当批次供货货值总额的 5 倍或合同总额的 30%，二者取较高值），买方有权从卖方的保证金和买方应付货款中直接扣除违约金和赔偿损失金额；同时，买方有权将卖方认定为“不合格供应商”，并依据卖方已知悉并同意的管理制度对其予以清退，自清退之日起五年内，不再接受该

卖方（含与该卖方为同一法定代表人或实际控制人的主体）的准入申请。

5、卖方存在前述任一违约行为的，买方有权立即暂停采购或终止与卖方的合作关系，取消其供货资格，并要求卖方配合买方开展相关调查工作；卖方应承担违约及损失赔偿责任，赔偿范围除因卖方违约导致的停产停线损失、不良产品相关损失等直接损失外，还包括由此产生的物料返工费、人工费、能耗费、运输费、商誉损失、安全事故损失，以及买方因下游客户投诉而支付的赔偿费用等。买方有权从卖方的保证金和买方应付货款中直接扣除违约金和赔偿损失金额。

第三条、产品包装（根据实际需要约定，例如环保、安全、体系认证等）

1、卖方保证包装符合国标要求，适于产品运输和保存，应当满足装卸、运输安全要求。

2、包装物属产品的组成部分由卖方提供且不作回收，费用含在合同总价内。

四、质保期及质保责任

1、质保期为货到买方仓库经买方实际领用之日起/个月（若生产厂家对产品的质保期规定大于/个月的，则卖方同意质保期顺延至生产厂家的质保期满），质保期内卖方对合同产品承担“三包”责任（包修、包换、包退），如造成损失的，同时应赔偿损失，更换后的产品重新计算质保期。

2、卖方应保证其供货的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其所供货物在质量保证期内运转良好。在质量保证期内，卖方应对货物的缺陷而造成的任何故障负责（包括易损件）。

五、交货地点及费用负担

1、卖方按合同约定时间将全部货物运送至买方仓库，并交由买方收货联系人签收，卖方应当在送货前1个工作日与买方联系。

2、运输、卸货、**安装调试**费用由卖方承担并已包含在合同总价内，货物交付经买方签收前的风险由卖方承担。

3、卖方运输车辆必须符合排放标准及买方环保管控要求（燃油“国五”以上、天然气“国六”以上或按要求使用新能源汽车，根据实际要求

修改，长期动态调整的可不保留括号内容），因车辆排放不达标给买方造成不良后果的，一切后果由卖方承担。

4、货物发出后，卖方应及时向买方提供发货明细、承运车辆、司机、在货源地拍摄车辆正面水印照片等信息，应配合买方查询并掌握运输车辆定位及运行轨迹。（可修改，根据物资情况进行删改）

六、验收标准及提出异议期限

1、买方应当在实际收到货物后【**】日内按本合同的第二条标准验收，买方验收合格，货物入库，并不免除卖方日后经买方或第三方抽检不合格的责任。

买方提出异议的期限为货到买方仓库至质保期满，以电话、书面形式或电子邮件向卖方提出。

2、质保期内，若卖方接到买方就有关产品质量异议的通知后4小时内无书面答复或怠于处理的，除按合同第四款承担质保责任外，还应向买方支付合同总金额20%的违约金，同时买方有权自行或联系第三方处理，产生的费用由卖方全部承担。

七、结算方式和付款时间

1、当月计价标准以买方实际验收数量为准（含质量异议数量）。

2、先货后款，一票制结算，以银行承兑方式支付。货物运至买方仓库/货物运至买方现场并安装调试完毕，卖方根据双方确认的结算数量及价格向买方开具对应数量货物总价的（税率为**%）符合税法要求的增值税专用发票，买方收到审核无误后20个工作日之内入账，自入账之日起90个工作日内支付相应货款（此条款可根据结算方式区别制定，但应注明先款后货还是先货后款、发票、支付类型等）

3、如因卖方提供发票不合规导致买方补缴税款、滞纳金、罚款等其他相关损失的，卖方应向买方支付合同总额30%的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方应赔偿买方实际损失。

4、卖方因本合同产生的违约金及损失赔偿金买方有权从保证金或应付款中直接扣除。

第八条、权利瑕疵担保

1、卖方须保证享有本协议项下的货物所有权，任何第三方不会对该货物提出任何权利要求。

2、卖方保证买方不因使用卖方提供的采购物资（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权的问题。

第九条、违约责任

1、卖方每延期一天交付货物应向买方支付合同总价的 0.5%作为违约金，延期超过 7 天买方可单方解除合同。

2、因买方原因导致未能在规定的期限内付清货款，逾期后双方应优先协商解决，如协商未果，经诉讼程序解决的，买方应当依据合同订立时 1 年期贷款市场报价利率向卖方支付逾期付款利息。

3、因卖方违约原因买方暂停支付货款的，买方不承担任何逾期付款责任。

4、若卖方所供货物价格高于同期市场价格或卖方同行价格或买方同行业采购价格 20%以上，且卖方无法做出合理解释的，卖方应向买方支付违约金，违约金为差价 2 倍和合同总额 10%的数额之和，买方有权单方终止合同且不承担任何责任。

5、未经买方书面同意，卖方不得将本合同权利义务转让给任何第三方，卖方违反本条约定擅自转让的，应按双方最终结算价款总额的 30%向买方支付违约金。

6、如果买方受到任何第三方的侵权指控，由卖方负责与第三方交涉处理，并承担一切由此引起的法律上和经济上的责任，从而使买方免受由于第三方索赔从法律及经济责任上所造成的损害，如因此造成买方直接与间接损失的，由卖方承担全部赔偿责任。

7、若卖方采取不恰当的异议处理方式，并给买方生产经营或信誉造成负面影响，买方有权终止其所有关联公司的业务合作。

8、卖方送货车辆进入买方厂区，应严格按照买方要求停放车辆、过磅（如需）以及交货，否则按照 200 元/次/车的标准支付违约金。

9、卖方出现包括但不限于上述违约行为的，买方有权解除合同。买方解除合同的，卖方除应按本合同约定的条款支付违约金，还应向买方支付合同总额 30%的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方应赔偿买方实际损失。

第十条、通知与送达

1、买卖双方认同在本合同中留存的联系方式为有效联系方式，一方变更联系方式、地址或联系人的，应当在变更前3日内书面通知对方，否则以原地址或联系人为准。对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

2、一方向另一方送达文件，以被送达方的签收日期作为送达日期。通过快递方式送达的，以快递签收日期为送达日期，被送达方拒收、退回或无法送达的，自交邮后第5日视为已经送达。电子邮件方式送达的，以邮件发出之日作为送达之日。

3、卖方的开户银行、账户名称、银行账号以本合同提供的为准。通知地址的适用范围包括各方发生纠纷进入诉讼、仲裁程序时法律文书及其他相关文件的送达。

第十一条、不可抗力

1、不可抗力指签署本合同时各方不能预见、不能避免、不能克服且导致本合同全部或者部分不能履行或者不能按时履行的客观情况，包括但不限于政府行为、国家政策（危化品运输限制）、大雪、疫情、自然灾害、火灾、爆炸、台风、洪水、地震、海啸、雷电或战争、环保检查等突发情况。任何信用、资本或资金短缺不应当视为本合同项下不可抗力事件的范围。

2、因不可抗力不能履行或不能完全履行合同一方应将此类事件的发生通知合同另一方，并应在不可抗力事件发生后十日内将官方或机构出具的证明文件提交给合同另一方。

3、受不可抗力事件影响的合同一方对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担责任。但该合同方应尽快将不可抗力事件结束或其影响消除的情况通知合同另一方。

第十二条、安全环保条款

1、关于安全、环保、职业健康的特别约定：买卖双方在货物生产、运输、装卸、交付过程中，应当严格遵守国家、地方有关安全、环保、职业健康的法律法规和规章；一方到对方指定地点交货、提货时，一方及其委托的运输方、运输方驾驶员还应当遵守对方的安全、环保、职业健康管理制度和要求，接受对方在安全、环保、职业健康方面的监督和管理。若因一方违反了前述规定，给对方或/及第三方造成人身伤害、财产

损失的，一方应当就对方或/及第三方的全部损失承担赔偿责任。

2、卖方人员及车辆在买方区域内应遵守买方的安全环保等各项规定，服从现场人员指挥。未经许可，不得在买方厂区内自行装卸货物、拆解包装、动用现场工具设备等，不得在厂区内抽烟，否则这些违规行为造成的一切后果由卖方承担。卖方人员应遵守买方现场安全管理规章制度，因卖方原因发生不安全事件由卖方自行承担责任。

第十三条、廉洁条款

1、买卖双方应当自觉遵守国家有关法律法规和党风廉政建设等各项规定，严格杜绝违法违规行为的发生；卖方须与买方另行签订廉政协议并遵照执行。

2、卖方相关人员若对买方相关人员有行贿等商业不正当交往情形，买方有权停止向卖方支付合同价款，直至上述情形卖方主动配合调查清楚；买方同时有权扣除卖方合同总额 30%的货款作为违约金。

第十四条、保密条款

无论本合同是否实际生效并被履行，双方对在订立、履行本合同过程中知悉的双方尚未向社会公开的技术、商业情报和资料均负有保密义务，不得泄密或者不正当使用。在本合同终止之后，双方仍需履行本合同项下的保密业务，直至对方同意解除此项业务，或事实上不会因违反本合同的保密条款而给对方造成任何形式的损害为止。

第十五条、解决合同纠纷的方式

1、凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应友好协商。协商不成的，可提交买方所在地人民法院解决。

2、因处理争议而产生的诉讼费或仲裁费、保全费、公告费、律师代理费、差旅费等全部费用，由违约方承担。

第十六条、其他

1、有效期内若合同货物的市场价格发生较大变化时，双方可进一步协商确定供货价格。

2、买方实行“零库存超市化管理”，卖方签订本合同视同认可买方的管理方式。自货到买方仓库之日起 90 日内，买方未实际领用的部分，所有权仍归卖方所有，买方免费保存，但期间的损毁灭失责任由买方承担。超过 90 日卖方有权要求买方退回。（先款后货删除此条）

- 3、合同所指买方损失均包含买方直接和间接损失。
 - 4、本合同自双方签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。以合同约定通讯方式送达的扫描件与原件具有同等法律效力。
 - 5、合同有效期限为：自合同生效之日起至货款两清索赔完毕时终止。
 - 6、本合同一式【6】份，买方执【4】份，卖方执【2】份，具有同等法律效力。未尽事宜，双方另行协商确定。
- （以下无正文）

买方： 地址： 邮箱： 电话： 税号： 开户行： 账号： 法定代表人或委托代理人：	卖方： 地址： 邮箱： 电话： 税号： 开户行： 账号： 法定代表人或委托代理人：
--	--

附件 4 差异表

差异回复：（投标人若对招标要求有异议，可将差异填写在如下表格中，如无差异直接在报价中签字确认）

序号	差异内容
1	
2	
3	