

南京邮电大学采购合同

甲方：南京邮电大学

签订地点：南京邮电大学

乙方：上海矽弼半导体科技有限公司

甲乙双方根据 JSZC-320000-JITC-G2026-0271 南京邮电大学集成电路科学与工程学院(产教融合学院)可靠性预处理-回流焊炉采购项目(二次) 项目采购结果,依据《中华人民共和国民法典》合同编及相关法律规定,达成如下货物购销合同:

一、货物及其数量、金额:

编号	货物名称	规 格 型 号（品牌）	数量	单价(元)	总价（元）	不含税金 额（元）	增值税税 额（元）
1	可靠性预 处 理－回 流焊炉	SUNEAST UXT-808N	1 台	780,000.00	780,000.00	690265.49	89734.51
总价（人民币大写）：柒拾捌万元整				合计（小写）：780,000.00 元			
本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前以及质保 期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后 服务费用。							

二、交货时间: 在甲方指定时间供货。

三、交货地点: 由乙方负责运输至甲方指定地点。

四、合同定价方式及付款方式

1.合同定价方式:

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐其他_____

2.付款方式 (可多选):

☐预付款: 合同签订后_____个工作日内支付合同金额的_____ % (有预付款的勾选并填写本项);

☐进度款: _____

支付合同金额的_____ %（分期支付进度款的勾选并填写本项，应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与履约情况挂钩）；

☒在合同签订后 30 日内，甲方向乙方支付 80%的货款，乙方开具一年期等额保函，尾款待设备到货验收合格后 30 日内一次性支付。（有验收的项目应当勾选本项，支付条件应与验收合格挂钩）；

☐其他：_____。

付款金额均不计利息。

五、质保期： 两年 (自验收合格之日起计。在质量保证期内所发现的缺陷，乙方应在约定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。)

六、质量要求、技术标准、乙方对质量负责的条件和期限：

1.乙方所提供的货物，若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2.乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业或国家规定的质量、规格和性能的要求。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

七、验收标准：甲方应当在到货且安装调试完成后 10 日内对货物进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，以及其技术性能是否符合本合同、采购文件及响应文件所述标准。所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。验收时乙方必须到现场，逾期未到场且未书面提出合理异议的，视为认可甲方的单方验收结果。

八、工程部分（两万元及以上）需按南京邮电大学审计相关规定执行。

九、本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- 1.本合同及其变更、补充协议
- 2.中标（成交）通知书
- 3.投标（响应）文件

4.采购文件

5.有关技术文件，图纸

6.国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的10%违约金。如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金。若该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿。

2.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日5‰向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期30个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件、响应文件标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方不能更换货物的，甲方可单方面解除合同。乙方承担由此给甲方造成的损失

4.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

十一、 合同的变更和终止

依据《政府采购法》第五十条，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。特殊情况确需变更且符合规定情形的，应由甲乙双方协商一致，并签订书面补充协议。

十二、合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十三、 争议的解决

1.因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担、并更换有问题商品或部件。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉解决。

十四、付款前乙方须提供_____增值税专用发票_____, 总价不变。

十五、本合同由甲、乙双方共同签订,合同一式__四__份,甲方__三__份、乙方__一__份。自双方签字、盖章之日起生效。

甲方

乙方

单位名称: 南京邮电大学

单位名称: 上海矽弼半导体科技有限公司

单位地址:

单位地址: 上海市松江区泗泾镇米易路 166
号 2 层 220 室

法定代表人:

法定代表人: 赵连喜

委托代理人(签字):

委托代理人(签字):

联系电话:

联系电话: 021-37667008

开户银行:

开户银行: 中国银行股份有限公司上海市万
科支行

户名: 南京邮电大学

户名: 上海矽弼半导体科技有限公司

账号: 442981344775

行号: 104290025027

地址、电话: 南京市栖霞区文苑路 9 号 025-85866388

项目联系人: 李路路

签约日期(即合同生效日期): 年 月 日

联系电话: 15001761120

可靠性预处理-回流焊炉

技术规格与性能指标

1 加热冷却系统

- 1.1 温区数：8 个加温区，16 个加热模块（上 8/下 8）；
- 1.2 启动功率：20KW-30KW；
- 1.3 正常运行功率：7.5KW-8.5KW；
- 1.4 温度控制范围：室温~320℃；
- 1.5 温度控制精度：±1℃(静态)；
- 1.6 基板实测温度偏差：±1.5℃；
- 1.7 冷却区数量：3 个冷却区；
- 1.8 冷却方式：强制风冷/水冷
- 1.9 冷水温度控制：可自动调节，变频器控制，可显示三个冷却区温度。

2 传输系统

- 2.1 传送方式：链条加网带同步传送；
- 2.2 传输高度：900 mm ±20 mm 可调；
- 2.3 链条支撑宽度：5mm 销轴不锈钢链条；
- 2.4 传送速度：0.3~2m/min；
- 2.5 传送速度精度：±2mm/min；
- 2.6 传送链条宽度：≥400mm

3 气体

- 3.1 氧含量：1000ppm；
- 3.2 排气孔径：2 个 145mm 直径排废孔；

3.3 排气量：排风量为 $\geq 15\text{m}^3/\text{min}$;

3.4 氮气保护装置：全程充氮，具备氮气分析仪、流量剂、管道过滤系统、浓度变化记录；

3.5 氮气工作压力： $\geq 0.5\text{Mpa}$;

3.6 氮气纯度：外接氮气纯度 $\geq 99.999\%$;

3.7 氮气控制：炉内无产品时自动关闭氮气，程序可设置时间。

4 控制软件模块

4.1 设备搭配主流可编程逻辑控制器 (PLC) 组成控制系统;配备中文 Windows 操作系统，支持中英文界面在线实时切换;配置工业级 LCD 液晶显示器，满足现场人机交互与数据监控需求；

4.2 具备分段式加热功能；

4.3 具备热风马达异常警报；

4.4 具备温度曲线分析, 存储, 调用功能

5 保护系统

5.1 温度超差、传送速度超差、掉板警报；

5.2 操作员密码管理；

5.3 具备延时关机功能。

6 助焊剂回收系统：前后两套废弃回收系统。

附件二 UXT-808N 回流炉装箱清单

UXT-808N 回流炉装箱清单

序号	部件名称	数量	备注
A1	整机部件清单		
A1-1	三色灯（机器上）	1 支	
A1-2	显示器	1 台	
A1-3	键盘托板	1 件	
A1-4	托盘封板（在托盘上）	2 个	
A1-5	主机（附件箱内）	1 个	
A1-6	键盘、鼠标	各 1 件	
A1-7	高温手套	1 双	
A1-8	高温润滑油 0.55L	1 瓶	
A1-9	六角匙 1.5-10mm	1 套	
A1-10	调宽手柄/网带摇手柄	共用 1 个	
A1-11	扳口 31mm	1 把	
A1-12	活动扳手 L8”	1 把	
A1-13	十字批 L4”	1 把	
A1-14	一字批 L4”	1 把	
A1-15	扎带	5 条	
A1-16	测温线	3 条	
A1-17	门锁	2 个	
A1-18	钥匙	2 个	
A1-19	油杯	2 个	
A1-20	转轴套	1 个	
A1-21	合格证	1 个	
A1-22	胶工具箱	1 个	
A1-23	冷水机及水管 2 条	1 台 2 条	水冷、氮气配备
A1-24	回流炉说明书电子档	1 份	在电脑 D 盘