



香港中文大学（深圳）货物类资产购置论证报告

一、基本情况

项目名称	集成电路信号测试相位噪声分析仪
项目金额（最高限价）	135 万元
论证编号	LZ202206009

二、货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否接受进口
1	相位噪声分析仪	1	套	是

三、产品技术要求

（三角星▲为重要参数）

序号	货物名称	招标技术要求
1	相位噪声分析仪	▲1.1 相位噪声测量载波频率范围：10MHz-50GHz
		1.2 相位噪声测量频偏范围：1Hz-100MHz
		▲1.3 10MHz 载波频率对应的相位噪声灵敏度（指标值，单次互相关）： ≤ -142dBc/Hz（1kHz 频偏） ≤ -154dBc/Hz（1MHz 频偏）
		▲1.4 1GHz 载波频率对应的相位噪声灵敏度（指标值，单次互相关）： ≤ -122dBc/Hz（1kHz 频偏） ≤ -144dBc/Hz（1MHz 频偏）
		1.5 支持测试功能：瞬态测试、VCO 测试、AM 噪声测试
		1.6 相位噪声测试结果：SSB 相位噪声、杂散信号、时间抖动
		1.7 相位噪声测试不确定度：≤±3dB（100Hz-100MHz）
		1.8 基带噪声测试范围：1Hz-30MHz
		▲1.9 信号频谱分析范围：10MHz-50GHz
		1.10 主机嵌入屏幕：配置尺寸≥10.4 英寸触摸屏

四、售后服务

序号	目录	售后需求
(一) 免费保修期内售后服务要求		
1	免费保修期	货物原厂免费保修期 <u>3</u> 年，自最终验收合格之日起计算。
2	维修响应及故障解决时间	在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内赶到现场进行修理或更换。



3	培训方案	提供现场操作培训，设备培训时长不少于 8 小时
(二) 免费保修期外售后服务要求		
1	维保期外	中标人保证设备原厂继续为采购人提供货物的维修服务，并须以市场零售价格 8 折的配件价格向采购人提供零备件。
(三) 其他交付要求		
1	关于交货	1.1 交货地点：香港中文大学（深圳）
		1.2 交货义务：投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。
		1.3 交货期限：签订合同后 <u>180</u> 天（日历日）内交货。
2	关于验收	2.1 投标人货物经过大学组织的验收后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。
		2.3 交付同时开箱初验。采购人应在交付时对设备进行开箱初验，以确认设备的数量、型号、规格等是否符合合同要求。
		2.4 如设备经安装、调试、运行后验收的，中标人应在设备到货并经开箱初验合格后 <u>7</u> 日内完成设备安装、调试、运行的所有工作。
		2.5 设备验收时，中标人应派人参加，否则采购人有权单方面验收，并以此验收为准。

五、检测报告或演示

不需要提供检测报告。