3、投标分项报价表

包号：豫政采(2)20261851-2

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地（国）	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1	多功能数字信号测试平台	固纬电子	MPO-2104B	1、内置 Python GUI 库，支持 Python 脚本控制功能。 2、具备 BJT(三极管)输出特性曲线量测、LC 振荡电路的频率和温度特性曲线量测、LED 正向偏置特性曲线量测。 3、可进行串行总线的触发、解码分析功能，支持 I2C、SPI 和 UART/CAN/LIN 等。 4、可通过 USB 接口，LAN 口和电脑连接通讯，支持电脑连接操作。 5、8 英寸高分辨率 TFT LCD 屏幕显示。 6、29,000 组分段内存。 7、具备数字滤波器（低通或高通，通道独立选择）及≥96 小时数据记录功能 8、四通道 100MHz 带宽，实时采样率每通道 1GSa/s，同时每通道 10M 独立存储空间 9、四通道时域信号采集分析，频率范围:DC~500MHz. 10、可调节频率扫宽 1kHz~500MHz，RBW 可调节范围 1Hz~500kHz 11、幅度刻度范围：-12divs~+12divs；1dB/div~20dB/div 可调(1,2,5 步进) 12、可以设定中心频率，开始/截至频率，频宽，分辨率带宽等参数，具有峰值自动获取功能。 13、可同时展示 4 条频谱分析曲线	固纬电子（苏州）有限公司	中国	自合同签订生效之日起 50 日历天	郑州大学主校区	1	台	6800.00	6800.00	/

				14、等性能双通道最高频率 25MHz 信号输出，采样率 200MSa/s，输出电压范围 20mV~5 Vpp，分辨率 14 位，双通道具有耦合，跟踪，相位等组合功能，输出信号具有 AM/FM/FSK/SWEEP 等功能 15、5000 位数字万用表，独立输入口，可以测试交流电压 0-700V，交流电流 0-10A，直流电压 0-1000V，直流电流 0-10A，电阻 0-50MΩ，二极管，温度等参数。								
2	可编程源载一体测试平台	固纬电子	GPP-4323	1、4.3" TFT LCD 显示。 2、具备四通道独立输出：CH1：0~32V/0~3A；CH2 ： 0~32V/0~3A ； CH3:0~15V/0~1A ；CH4:0~15V/0~1A。 3、支持设定值、量测值及输出波形显示。 4、具备负载(Load)功能(CC, CV, CR mode) 。 5、设定解析度：1mV/ 0.1mA；回读解析度：0.1mV 。 6、低涟波杂讯：≤350μVrms/≤2mArms 。 7、瞬态回复时间：≤50μS 。 8、过电压保护/过电流保护/过温度保护采用硬件实现；过载/ 反极性保护 。 9、智能温控风扇有效降低噪音。 10、定时器功能/延迟功能/输出监控/波形记录功能。 11、序列式输出功能(Sequence)及内建 8 种常见模板波形 12、Sequence/Delay/Recorder/Preset 各别十组存储空间(memory) 13、支持 USB(Type A)端子输出 14、标配 RS-232, USB, Ext I/O 可选配：LAN, GPIB	固纬电子（苏州）有限公司	中国	自合同签订生效之日起 50 日历天	郑州大学主校区	1	台	3200.00	3200.00	/
3	示波器	固纬	GDS-110	1、 100M, 4 通道，1GSa/s 的实时采样率；	固纬电	中国	自合同	郑州大	100	台	2730.00	273000.00	/

		电子	4E	2、所有通道开启，可满足每通道 10M 点记录长度； 3、8 英寸 WVGA 高分辨率 LCD 显示屏，屏幕显示色阶范围 1024 色阶； 4、 垂直档位： 1mV~10V/div，水平时基：1ns/div~100s/div(1-2-5 步进)； 5、水平滚动：200ms/div~200s/di 6、波形更新率 100000wfms/s； 7、先进的应用扩展功能：高 波器便于观察低频小信号，记录器可连续记录长达 100 小时的信号信息 8、垂直电压，水平时基，触发 位归零. 9、FFT 超高分辨率，2M 点可精确进行频域分析，可进行频谱峰值搜索。 10、数学运算：加、减、乘、除、FFT、FFTrms、微分、积分、开方，函数运算，以及用户自定义函数 11、有交替触发功能，能同时显示 2 个通道的信号 12、标配 USB 接口，同时机器内部标配内部存储空间，可直接在示波器上存储波形 13、探头校准自动判定功能，便于初学者正确使用仪器设备 14、游标直读功能，在游标上显示所需测量值，更易于初学者便于观察和记录 15、触发功能，边沿触发，视频、脉冲宽度、矮波、上升时间和下降时间、交替、时间延迟、事件延迟、总线、强制触发 16、能设置高速模式，实时捕捉瞬间突发信号，此功能可开启或关闭. 17、初学者快速上手键，一键开启扩展应用、	子（苏州）有限公司		签订生效之日起 50 日历天	学主校区					

				电压表、滤波器及X-Y模式. 18、36项自动测量，总体分为三种重要的参数类别：幅度、时间/频率和延迟。可测两路波形的相位差。内部可设置存储20组，波形存储24组，可另存到U盘 19、X-Y模式，游标可以测试时域波形或任意定义在X-Y信号的相关测试位置 20、保存截图预览功能，可全屏预览 21、具备控制软件功能：可用于控制仪器进行测量、记录、查看测量结果，软件支持导出波形与曲线采样点数据，保存截图，测试数值参数，导出数据文件兼容通用的办公软件 Excel 和 Word 格式。								
4	任意波信号发生器	固纬电子	MFG-2230M	1.多达3个通道输出，独立pulse输出通道； 2.等性能双通道30MHz，相当于两个独立信号源； 3.脉冲信号产生器可达25MHz； 4.逐点输出的任意波取样率高达200MSa/s，波形重建率100M，，波形重建分辨率14位，内存长度16k点； 5.输出/输入端子跟机壳的大地隔离电路设计，可承受±42Vpk； 6.内建8位，150MHz带宽的频率计数器； 7.多种调变功能：AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK和PWM； 8.波形相加功能，可以在基本波形的基础上相加指定波形后输出； 9.通道耦合功能，耦合打开后，双通道的参数可同时设定更新； 10.仪控界面：USB Host/ USB Device/LAN； 11.4.3英寸TFT 彩色显示； 12.具备控制软件功能：可用于控制仪器进行	固纬电子（苏州）有限公司	中国	自合同签订生效之日起50日历天	郑州大学主校区	100	台	2700.00	270000.00	/

				测量、记录、查看测量结果，软件支持导出波形与曲线采样点数据，保存截图与测试数值参数，导出数据文件兼容通用的办公软件 Excel 和 Word 格式。									
合计： 小写：￥553000.00元 大写：人民币伍拾伍万叁仟元整													

供应商：河南麦瑞克电子科技有限公司（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章或电子签章）

日 期：2026 年 11 月 17 日