江西师范大学校内采购（集中）

江西师范大学2026年11月微电子学院刘晓山科研仪器采购项目

一、供应商须知：

1、评标方式：**最低价评标法**

2、最高限价：141500元

3、开标时间：2026年11月13日15时30分

4、开标地点：江西师范大学招标采购中心5513开标室

5、采购组织单位：（招标采购中心）（章）

6、采购小组成员：吴昊 钟华 申购单位1人

7、**投标文件**需将**校内采购文件填写后全部打印装订**并用封条密封在投标文件袋中，投标人需在投标文件**每页盖章**，在开标时间前送至江西师范大学瑶湖校区先骕楼5楼513室（招标采购中心评标室），并进行**投标人签到**，现场开标，**开标需查验投标代理人身份证**，未按上述条款执行的投标人响应无效。

8、投标单位需准备投标文件PDF扫描件（需签字盖章后的扫描件）和word文件电子版U盘一份，中标后递交。

9、入校报备请联系刘晓山老师，联系电话18720089297。

二、采购需求

序号	货物名称	参考品牌	型号规格	参数	数量	单位	单价最高限价（元）	总价最高限价（元）	备注
1.	程控旋涂仪			1.透明视窗上翻盖，同心加液口 2.PLC 控制，5 寸全彩触屏操作 3.可处理基片尺寸范围：碎片至 4/6 寸圆形底物 4.转速范围：20-12000rpm 5.单步或多步可选 可编程 10 组 10 步程序 存储 10 套编程 6.屏显真空度，带手动调压旋钮 7.可配备多种规格真空载物盘 8.电压：220V/50HZ 9.外置真空泵	1	台	35000 元	35000 元	

				10.仪器内置语音交互助手 可语音问答 配备自建语音问答库 12. 匀胶机配备机械臂，支持控制机械臂 13. 配套：超声波清洗机，15 升 360W 功率可调系列；内胆材料：SUS304 不锈钢冲压槽；震头数量：6 枚；容量大小：15 L；超声频率：40KHZ；超声功率：360W（0-100%可调）；加热功率：600W；时间控制：数显 1-99 分钟；温度控制：常温-80° C。 14. 配套：数显恒温加热多工位一体控温电磁搅拌机，加热+定时 搅拌量：5L*2；200~1500rpm，LCD 液晶屏，工作盘尺寸 140mm 圆盘，室温 RT+5~280° C,功率 512W*2。					
2.	电 子 天平			1.最大量程：2000g 2.称量精度：0.1g 3.秤盘尺寸：Φ130mm 4.校准方式：外部自动校准	1	台	1500 元	1500 元	

3.	高精密程控烤胶机			1.加热面积 160mm*160mm 2.控温范围：500℃ 3.控温精度;±1℃% 4.均匀度：±1℃% ：分辨率：0.1℃ 5.铝基硬质阳极氧化加热面板，导热快，温度均匀性高 6. 5 寸彩色触摸屏幕，智能程序控制 7.程序状态实时显示，温度实时显示 8.实验完成自动停止，无需工作人员值守 9.温度可校准，保证温度准确性 10.多种加热方式选择，可 30 段程序升温 11.时间设置：1-999min 12.控温方式：PID+SSR 13.电压：220V/50HZ 功率：1500w 14.可查看曲线升温 15.仪器内置语音交互助手 可语音问答 配备自建语音问答库	1	台	12500 元	12500 元	

4.	恒电位仪			1.独立电解池或八工作电极在同溶液中。 2.电位范围：±10V 3.电位控制精度：<1 mV 4.电位控制噪声：<0.01 mV 5.槽压：±12V 6.电流范围(每个通道)：10mA 7.参比电极输入阻抗：1*1012 ohm 8.灵敏度量程：1*10-9 - 0.001A/V 共七档 9.输入偏置电流：≤ 20pA 10.电流测量分辨率：<1 pA;11.最高数据采集速率：1MHz@16 位 12.CV 和 LSV 扫描速度：0.000001 to 5000V/s 13.CA 和 CC 脉冲宽度：0.0001 to 1000s 14.CA 和 CC 阶跃次数：320 15.DPV 和 NPV 脉冲宽度：0.001 to 10s 16.SWV 频率：1 to 100000Hz 17.电流测量低通滤波器	1	台	75000 元	75000 元	

				18.电位电流的模拟输出 19.电解池控制输出：通氮，搅拌，敲击 20.最大数据长度(每个通道)：256k-16384k 点可选 21. 八通道 配套： 1）电极支架： CHI220、CHI222、CHI223 2）参比电极： CHI111Ag/AgCl(银/氯化银)参比电极、CHI112 非 Ag/Ag+(银/银离子)参比电极。 3）常用工作电极： CHI101（2mm 直径金盘电极）；CHI102（2mm 直径铂盘电极);CHI103(2mm 直径银盘电极);CHI104(3mm 直径玻碳盘电极)；CHI105(12.5um 直径金盘微电极)；CHI106(25um 直径金盘微电极)；CHI107(10um 直径铂盘微电极)；CHI108(25um 直径铂盘微电极)。					

				4）配套笔记本电脑一套：性能要求内存不小于 16G，1TB 固态硬盘，显示端口 HDMI 1.4 接口，处理器(CPU),酷睿 Ultra2 代,屏幕尺寸 15.6 英寸,120Hz；配套数据存储硬盘 1 个：3.5 英寸，容量 4TB，转速 5400rpm，缓存 256MB，SATA 接口。 5）低温液氮罐运输型保温桶冷冻，容积 10L； 6）便携式 PH 计酸度计实验室数显酸碱度测试仪，PH 值范围 0.00-14PH，误差:+-0.01,温度补偿 0-60 度，温度电极 PH18.					
5.	可见分光光度计			1.波长驱动：自动 2.波长范围：320-1100nm 3.波长准确度：±0.5nm 4.波长重复性：0.1nm 5.光谱带宽：2nm 6.透射比准确度：≤0.3%T	1	台	17500 元	17500 元	

				7.透射比重复：0.1%T 8.透射比范围：0~200%T 9.吸光度范围：-0.301~4A 10.浓度显示范围： 0~99999 11.杂散光：≤0.05%T 12.稳定性：±0.001A/h 13.噪声：0.001A/h 14.中，英文双语言自动切换 15.一体化铝合金底座结构设计,确保仪器长期可靠和稳定。 16.双CPU嵌入式系统硬件设计,确保可靠性,128X64位LCD显示，指令丰富，使用简单方便，支持U盘数据导出；自定义波长修正量和波长自动校准功能，免去人工调整环节；灯源使用时间自动累加，方便					

				了解查看，灯源开关菜单可在仪器不使用情况下选择关闭，有效延长仪器使用寿命；中文，英文双语言可自动切换。 17.菜单内置光度测量、定量测量、标准曲线、多波长测量等专用程序。 18.可存储多达1000组实验数据，可选配内置和外置微型打印机输出，或选配高级分析软件与电脑连接可实现更多数据处理和分析功能。 19.配套：8槽位自动样品架，单槽位微量样品架（最小可测量50ul样品），5-10公分样品架（适合水质测试），单槽位或三槽位水浴比色皿架（适合需要恒温样品测试的要求）。 20.产品可在320-1100nm 范围内，选择所需的单点测试波长和测试方式，进行样品的吸光度或透射比的测定。也可通过输入标样浓度或浓度因子直读试样的浓度。					

				21.可通过已知参数因子的曲线或者自动建立标准溶液曲线，测量未知浓度的样品溶液；具有一阶、一阶过零、二阶、三阶曲线拟合，和单波长校正、双波长等吸收校正、三点法可选；标准曲线可存储和调用。 22.可以实现设置最多30个波长点，对样品溶液的吸光度或者是透射比的进行测量。 23.具有钨灯点灯累计时间、钨灯独立关闭和开启、操作语言选择（中文、英文）、波长自动校准等功能。 配套数据存储硬盘1个：3.5英寸，容量12TB，转速7200rpm，缓存512MB，SATA接口。					

备注：

1.本项目所投的产品必须是正规渠道全新原装正品。

2. 报价内容包含文件规定的货物，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，税金，运至最终目的地的运费（含搬运上楼）和保险费等相关费用。

三、商务条款

1、质量保证：承诺对所供产品提供 1 年的免费质量保证期。成交供应商在质量保证期内，提供及时的售后服务。**（技术参数中与此条款质保年限不一致的，以最高质保年限为准）。**

2、售后服务：提供 7x24 小时售后服务热线；在接到采购人服务通知后随时响应。若运用通讯工具不能解决问题，必须在 24 小时之内到达现场予以解决。

3、履约保证金：签订采购合同的同时，乙方向甲方以非现金方式缴纳合同金额的 5%作为履约保证金，非现金方式包括支票、汇票、本票、网上银行支付（汇入甲方指定账户）或者金融机构、担保机构出具的保函、保险等，若乙方未出现违反谈判文件及本合同规定之情形，则自验收合格之日起 15 个工作日内，甲方将履约保证金一次性无息退还给乙方。

4、付款方式： 项目验收合格后，供应商应向采购人出具合同价款总额的增值税专用发票，采购人在收到发票后 30 日内向供应商支付合同价款总额的 100%。

5、交货地点：江西师范大学指定地点

6、交货期：合同签订后 30 天内完成项目的交付、验收等工作并直接交付使用。

营业执照（格式）

法定代表人授权书（格式）

致：江西师范大学

（供应商全称）法定代表人授权（全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的项目采购活动,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：

供应商盖章：

日期：

附：

全权代表姓名：

职务：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

附：法定代表人、授权人身份证复印件（正、反面）

投标报价表									
序号	名称	型号	技术参数	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
1.									
2.									
3.									

注：报价均以人民币报价，报价内容包含文件规定的货物，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，税金，运至最终目的地的运费和保险费等相关费用。