

新能源汽车电池测试实验室建设项目密

封报价公告

一、项目名称：新能源汽车电池测试实验室建设项目

二、合格报价人的资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；
- 2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次货物内容的供应商；

三、采购方式及上控价

- 1、采购方式：密封报价；
- 2、本项目报价为一次性报价；
- 3、本项目上控价为 85600 元，报价超过上控价者均为无效报价；
- 4、供货时间要求：15 日内完成供货。

四、采购内容及数量

详见附件 1

五、报价文件内容

- 1、报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；
- 2、开标分项报价一览表（格式见附件 2）；
- 3、报价人认为需提交的其他材料。

六、本项目中标原则

报价者所投报的产品内容要与项目主管部门的要求相一致，按照符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话，通过顺丰快递邮寄（不接受同城等其他快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2022 年 10 月 13 日 17 时 30 分（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：0771-5900815

九、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2022 年 10 月 11 日

附件 1:

项目采购技术要求表

序号	设备名称	参考品牌	规格型号	数量	单位
1	新能源电池包检测仪	元征	型号：iSmartEV P01，新能源电池包专用诊断设备，覆盖 95%以上主流新能源汽车品牌； 电池包检测功能强大、诊断精准度高，媲美专检； 创新支持通过快充口检测电池包，定制开发电池包接口专用接头； 配备 iSmartEV BOX 诊断盒，且主机与诊断盒采用 Wi-Fi 通讯，在传输速率、诊断距离、抗干扰等方面远优于传统蓝牙； 支持 CAN FD、DOIP 等主流诊断协议； 支持通用的大部分物理接口，如：USB Type C、USB Type A 等； ★2.0GHz 八核处理器，★4G 内存+128G 存储； 安卓 7.1 操作系统，10.1 英寸高清触摸屏； 可通过 OBD 接口、快充口、专用电池包测试线、跳线四种方式进行电池包检测； 可读取电池包信息，包括但不限于：电池包 SOC 及 SOH、电池包当前温度及电压、电池包单体电压及单体温度、电池包故障码等，快速定位电池包问题； 支持检测亿能、科列、国新、宁德时代等多品牌电池包诊断。 诊断功能 支持新能源车型全系统、全功能快速诊断、读取故障码、清除故障码、读取数据流、动作测试等。 主机参数： 显示屏 10.1 英寸（1920x 1200） CPU 高通 2.0GHz 八核 内存 4GB 存储 128GB 系统 安卓 7.1 通讯 支持双 Wi-Fi 模块、蓝牙 摄像头 前置 800 万像素，后置 1300 万像素 接口 TypeA、TypeC 电池 3.8V/9360mAH 聚合物锂电池 尺寸 318x 40.5x 246.5（mm）	2	台
2	磨抛机	蔚仪	型号：MoPao1B 磨抛盘直径：203 mm 磨抛盘转速： 0~1400r/min（无级变速） 输入电压：单相 AC220V 50HZ 输入功率：250W 外形尺寸：594×795×310mm（误差±10mm） 净重：20KG 附件：抛光织物、砂纸、磨抛盘、扣圈、进水管、排水管、密封圈、产品说明书、合格证	2	台
3	抛光机	蔚仪	型号：P-1 机器电源：单相 AC220V 50Hz 输入功率：180W 抛光盘直径：φ 203mm 抛光盘转速：1400r/min 抛光盘转向：逆时针	2	台

			抛光盘数量: 1 外形尺寸: 360×450×320mm (误差±10mm)		
4	预磨机	蔚仪	型号: M-1 机器电源: 单相 AC220V 50Hz 输入功率: 370W 磨抛盘直径: ϕ 203mm 磨抛盘转速: 700r/min 磨抛盘转向: 逆时针 磨抛盘数量: 1 外形尺寸: 725×400×310mm (误差±10mm)	2	台
5	显微镜(带相机、显示器)	舜宇	型号: IE500M 1、无覆盖色差校正光学系统 2、放大倍数: 50X - 500X 3、目镜: 自带视度调节高眼点大视野平场目镜 PL10X, 视场数 $\geq$ 20mm, 其中一支目镜带尺, 目镜放大率准确度 $\leq$ ±1% ★4、观察筒: 铰链式三目, 45° 倾斜, 固定式分光比8:2, 瞳距可调节, 瞳距调节范围47-75mm (附彩页佐证)。 5、转换器: 内定位5孔物镜转换器 ★6、平场消色差长工作距金相物镜: (附彩页佐证)。 LMPlan5X/NA $\geq$ 0.13/WD $\geq$ 15.5mm、 LMPlan10X/NA $\geq$ 0.25/WD $\geq$ 8.7mm、 LMPlan20X/NA $\geq$ 0.4/WD $\geq$ 8.8mm、 LMPlan50X/NA $\geq$ 0.60/WD $\geq$ 5.1mm; 7、调焦机构: 调节时转换器上下为之移动, 而载物台高度不变(避免出现水平度的误差), 粗微调同轴; 粗动每转行程 $\geq$ 38mm, 微调精度 $\leq$ 0.002mm; 带粗调松紧调节装置, 可调节粗调手轮的扭矩。 ★8、机架: 三层机械移动平台, 低手位X、Y方向同轴调节; 平台面积 $\geq$ 180mmX155mm, 移动范围: $\geq$ 75mmX40mm; 移动精度: 0.1mm; 样品压片, 可拆下; 水滴型金属载物台板金属载物台板(中心孔直径 $\leq$ 12mm), 带旋转旋转手柄, 内嵌载物台可以360° 旋转, 机架带起偏镜和检偏镜插口, 偏光观察时可一键进入光路(附彩页佐证)。 9、照明系统: 落射式柯拉照明系统, 带可变孔径光阑和中心可调视场光阑, 100V-240V 宽电压输入; $\geq$ 5W暖色LED光源照明, 预定中心, 亮度连续可调; 后置式灯室(即光源在显微镜的后方, 再折射到观察标本的正下方); 蓝色滤色片。 10、成像接口: 成像接口上有两个调节旋钮, 一个旋钮(Focal)可以调节目镜下和电脑端图像焦距的同步性, 另一个旋钮(Lock)可以锁定镜下和电脑端图像的同步性调节(附产品实物照片佐证)。 11、成像系统: 芯片大小: $\geq$ 8.92mm, 散热片状的外壳设计, 方便芯片散热, 像素大小: 2.4*2.4 μ m, 最大分辨率: 不低于630万像素, 帧速不低于: 30fps@ 3072*2048, 38.7fps@ 1536*1024, 曝光时间: 0.244ms-2000ms, G光灵敏度: 425mv with 1/30s, 光谱响应范围380-650nm (有红外截止滤光片情况下), USB3.0输出, 配套显微镜原厂图像分析软件具备倍率识别, 全景扫描拼接,	1	台

		动态景深叠加，颗粒计数、几何测量功能。相机内置测量软件，连接显示屏即可轻松测量，21种测量工具，支持拍照录像，U盘存储图像，配有千兆网口。 12、左右两系统放大率差$\leq \pm 0.5\%$。双目系统左右市场中心偏差上下$\leq 0.05\text{mm}$；左右外侧≤ 0.08；左右内侧$\leq 0.01\text{mm}$。6.2物镜清晰圆直径：5X物镜$\geq 18.1\text{mm}$、10X物镜$\geq 18.2\text{mm}$、20X物镜$\geq 17.5\text{mm}$、50X物镜$\geq 17.6\text{mm}$；物镜放大率准确度$\leq \pm 0.9\%$7（附权威机构出具的检测报告扫描件并加盖制造商公章佐证） 13、与显微镜搭配的4K显示器（联想/华硕/三星等一线品牌） 面板尺寸：31.5英寸窄边框 可视区域：697.31 X 392.23(mm)（误差$\pm 1\text{mm}$） 面板类型：IPS技术 背光：WLED 屏幕比例：16：9 分辨率：3840 x 2160 (水平x垂直) 可视角度：178° 对比度：1000：1 动态对比度：3,000,000：1 VESA 壁挂：支持(100 X 100mm) 色域：90% DCI-P3+ 99% sRGB 响应时间：4 毫秒 亮度：350 尼特 底座功能：-5° /22° 前后俯仰 音频接口：3.5mm 音频口 线材：Type-C+电源线 音响：内置 3Wx 2 接口类型：HDMI2.0+DP1.2+Type-C Gen1		
--	--	--	--	--

附件 2：

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单价（元）	合计（元）	是否满足参数要求
1							
2							
							
质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间：							
报价金额： 人民币（大写）： 人民币（小写）：							

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。

3、请把上述的报价材料密封好，并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

手机号码：

办公室电话：

日期：