

# 设备采购询价函

各受邀报价单位：

为满足业务拓展需要，现对“洗涤剂检测设备购置项目”进行询价采购，请按以下要求于2026年4月16日17:00前，将报价文件（盖有鲜章的扫描件）发送至我司联系人邮箱。该电子档与纸质档具有同等法律效力。

一、询价人：重庆仕益产品质量检测有限责任公司

二、项目概况

- 1.项目名称：洗涤剂检测设备购置项目
- 2.项目地点：重庆市渝北区翠桃路37号1幢
- 3.项目最高限价：总价130000元（人民币壹拾叁万元整）
- 4.项目内容：购置以下洗涤剂检测设备：

- ①立式去污测定机主机1台
- ②餐洗去污力评价附件1套
- ③智能漂洗控制器1台
- ④全自动白度计（荧光型）1台
- ⑤污布裁布器1台

（技术要求见附件《拟采购设备技术要求》）

5.供货要求：（1）所投设备性能满足或优于附件技术要求。（2）供货期限：合同生效后25个工作日内到货并完成安装调试、操作培训。（3）质保期：自验收合格之日起计算，不低于2年。（4）报价：整体包干询价，设备到货即可直接使用，无需额外采购配件。报价需要包含设备采购费、包装费、运输费、税费、专业工程师现场安装调试费、操作培训费等相关费用。（5）发票：具备开具13%税率增值税专用发票资质。

三、报价人资质要求

- 1.报价人须具备独立法人资格。
- 2.服务单位近三年未发生严重失信和严重违法行为。

四、报价人需要提供的材料

- 1.资质文件：营业执照副本复印件加盖公章。



2.核心报价信息：设备名称、型号、厂家、价格等完整信息，并提供对应设备技术参考文件。

3.付款方式：提供可接受的付款方式。

## 五、其他

1.报价超过最高限价、不满足供货要求、资料不全、不满足技术要求，均为无效报价。

2.本次项目的询价采用“最低价评标法”，以人民币元为单位，要求报价精确至小数点后两位。当存在两个或以上符合要求的报价人报价最低且相同时，将通知其在规定时间内再次报价。

3.报价合适我司将启动采购流程；若行业市场价格出现大幅波动，我司有权对报价进行商议。

## 六、联系方式

联系人：陈老师

电话：023-63841535

邮箱：[siie@siie.org.cn](mailto:siie@siie.org.cn)

地址：重庆市渝北区翠桃路37号1幢

重庆仕益产品质量检测有限责任公司

2026年4月10日



附件《拟采购设备技术要求》

**货物名称：立式去污测定机等洗涤相关设备**

一、用途要求：

1.主要用于洗涤剂研究及生产行业，对洗涤剂进行性能测定、评价、配方研究、再沉积实验、酶制剂去污效能评价以及生产过程中的质量监控等多方面。在立式去污测定机上配套相应餐具洗涤剂去污评价附件，即可用于高、中、低泡各类餐具洗涤剂去污力测定和评价。

2.洗涤方式类同于家用波轮式洗衣机，通过圆弧齿同步带带动搅拌叶轮作往复式旋转，更为切合实际洗涤条件；每个洗涤单元在相同的条件下同时进行工作，其测试结果更准确、更合理，采用全新可操作性触摸显示屏，操作更合理便捷、省事省力。

3.满足：GB/T 13174-2021（衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤性能的测定）标准及GB/T 9985-2022（手洗餐具用洗涤剂）标准。

二、技术参数：

1.工作单元数量：6个。

2.工作电源：220V AC，50Hz，10A。

3.转速范围：10~200 转/分 无极调速，转速差±1.0 转。

4.洗涤时间：0~3000 秒，时间差±1S。

5.洗涤温度范围：4℃→85℃，温度误差±0.5℃。

6.工作原理：采用变频无级调速，通过 PLC（可编程逻辑控制器）对叶轮转速、洗涤温度、洗涤时间进行控制。

7.搅拌杆及洗涤杯材质均用防腐蚀不锈钢，搅拌桨洗涤叶轮采用优质尼龙加玻纤材质更结实防腐耐用。

规格如下：

洗涤杯：内径φ120mm，高 170mm

三、配置要求：

1. 立式去污测定机主机 1 台：含搅拌杆（带叶轮）6 根及不锈钢洗涤杯 6 个。

2. 餐洗去污力评价附件 1 套：配有餐具用洗涤架 6 个、餐洗搅拌叶轮 6 个、循环恒温杯 1 个、称量架 6 个、晾片架 1 副、载玻片 1 盒。



3. 智能漂洗控制器 1 台：满足 GB/T 24691-2022《果蔬清洗剂》、GB/T 16801-2013《织物调理剂抗静电性能的测定》、GB/T 13174-2021《衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤性能的测定》标准，工作电压：220V、50Hz/60Hz，电机功率：0.55Kw，转速范围：1-50 转/分，时间范围：1-50 分，正反次数：1-20 次。

4. 全自动白度计（荧光型）1 台：标准照明体：D65 标准照明体，照明/观测条件：0/d 条件，镜片：配有国标检测污布用镜片，示值精度：x,y 0.0001，其余 0.01，稳定度：零点漂移 $\leq 0.1$ ，示值漂移 $\leq 0.2$ ，测试孔径： $\phi 18\text{mm}$ ，准确度：（白度） $W \leq 1.0$ ，重复性：（白度） $\Delta W \leq 0.3$ ，工作温度：0-40 $^{\circ}\text{C}$ ，电压及功耗：220V $\pm 10\%$  50Hz，23W。

5. 污布裁布器 1 台：规格： $\Phi 6\text{cm}$  圆刀头（污布检测标准用），选配： $\Phi 4\text{cm}$  圆刀头（定制），材质：刀头选用优质钢料，经久耐用，裁布数：最高可同时裁剪 10 层布料。

#### 6. 耗材试剂：

- a. 标准污布，规格：27cm $\times$ 44cm（JB-00 标准白布 1 包、JB-01 碳黑污布 1 包、JB-02 蛋白污布 1 包、JB-03 皮脂污布 1 包）
- b. 标准洗衣粉（无磷）1 瓶、标准洗衣液 1 瓶、标准餐具洗涤剂 1 瓶、混合油 1 瓶（规格均为 500g/瓶）