

医学院货物、服务类比价项目公告

一、项目基本情况

申购编号：202300087

项目名称：旋转蒸发仪

预算金额：198000 元（人民币）

采购需求：

序号	项目名称	数量	技术参数（服务要求）简述	交货期（服务开始时间）	交货地点（服务地点）
	旋转蒸发仪	4	<p>一、旋转蒸发仪</p> <p>转速 20~300rpm 可调。</p> <p>直流无刷马达，头部角度可调 0-60°，使用方便，寿命长。</p> <p>PTFE 抗腐蚀材质密封圈，外加不锈钢弹片，耐磨耐腐蚀，安装方便，经久耐用</p> <p>**三层冷凝管设计，全部可通冷却液，全方位冷凝。冷凝面积不低于 1500cm²。</p> <p>可平稳启动，转速 100RPM，有效防止热水泼溅</p> <p>**升降行程 150mm，下降终点可限位：60mm~215mm，防止蒸发瓶碰撞加热锅</p>	合同签订后____60____天内	用户指定地

加热锅可外延,无需任何额外配件可实现连接转换接头或
4L 大体积蒸馏

专用退瓶夹扣一体化设计,轻松取下和固定蒸发瓶

* 蒸发管双重锁定机制,未锁定的状态下,会有红色标识。

电源符合最高能效等级 VI, 节能, 安全; 电源线为 3 孔
带接地, 安全。

*加热锅温度数字显示,控温范围: RT-99°C, 全量程温度
范围内控制精度 ± 1 °C, 加热功率 1400W。

加热锅容积不低于 4L, 不锈钢材质。

工作环境: 电压: 220~240V; 允许环境温度: 5~40°C

二、真空泵

变频四级隔膜真空泵

**泵速 285-1200rpm 无极可调, LED 数字显示

无油干式运行, 应用于低真空范围

抽气速率 1.32m³/h (22L/min)

**最低真空度不高于 2mbar

隔膜及气体接触的部分由 PTFE 耐腐蚀材质组成

工作环境: 电压: 220~240V; 允许环境温度: 5~40°C

外形尺寸(W×D×H):150×370×375mm ,重量 :11.5kg

输入功率: 130W

进气口和出气口可同内径 8mm 真空管连接

噪音: 54 分贝

**具备 USB 接口, 可连接 labworldsoft 软件进行远程控制

**能匹配 VC10 lite 真空控制器

三、真空控制器

TFT 大屏幕数字显示真空值，一体式设计，节省空间
真空控制范围 1-1100mbar，控制精度 1mbar
具备放气阀和按键，方便蒸馏过程中及时泄压，防止突发的爆沸
内置定时功能，定时范围不低于 1s-6000min
可设置 10 种梯度真空控制程序，配合梯度蒸馏，实时曲线图可直观地监控真空下降状况。
*具备 ABCD 四种操作模式，具备锁屏键防止误操作
可设置开机安全密码
带 USB 及 RS232 数据接口，可连接实验室控制软件进行自动化控制及全程数据记录
*可连接同品牌冷却循环器，控制启停，优化能耗
陶瓷材质压力传感器，耐化学腐蚀
外形尺寸 (W x D x H): 95 x 110 x 150 mm，接口尺寸 8mm
电源电压：100-240v，工作环境温度：5-40 摄氏度

四 . RC 2 lite 冷却循环系统
工作温度范围：-10°C~RT
操作回流温度 (使用外部加热): -10°C~70°C
★温度稳定性：±0.5°C，符合 DIN12876 标准
制冷功率 (@20°C): 400W
温度显示：LED 数字显示，显示精度±0.1°C
★★泵 :采用压力/抽吸二元一体泵 ,泵最大压力 0.35bar , 泵最大吸力 0.15bar。适用于内循环或密闭式、敞口式外循环。
最大流速：15L/min

		具有液位观察管，直观清晰 ★标配 USB/RS232 接口，可连接电脑通过 labworldsoft 软件对实验过程进行控制和记录 保护等级：IP21 外形尺寸(W×D×H):225×430×385mm ,重量 :24.5kg 填充体积：1-3.5L 允许环境温度：5-32℃ 允许环境湿度：80%		

付款方式：验收合格后一次性支付

质保期/服务终止时间：旋转蒸发仪主机 2+3 年质保，隔膜真空泵、真空控制器、冷却循环系统 2+1 年质保

二、申请人的资格要求：

- (1) 供应商具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 在经营活动中没有重大违法记录。

三、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

四、文件提交

1、现场提交：上海市重庆南路 227 号 4 舍 321

2、电子邮件：yuanqing025@126.com

五、对本次比选提出询问，请按以下方式联系

名称：上海交通大学医学院

项目联系人：袁老师、蔡老师

联系方式：63846590-776214、775465