

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：202300494

项目名称：旋转蒸发仪

预算金额：199200 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	一、旋转蒸发仪 转速 20~300rpm 可调。 直流无刷马达，头部角度可调 0-60°，使用方便，寿命长。 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 **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。 可平稳启动，转速 100RPM，有效防止热水泼溅 **升降行程 150mm，下降终点可限位： 60mm~215mm，防止蒸发瓶碰撞加热锅 加热锅可外延,无需任何额外配件可实现连接转换	合同签订后__60__天内	用户指定地

		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℃, 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℃ 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℃ 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 VC10lite 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 数据即口, 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. RC2 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: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 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 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ★★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: $5-32^{\circ}\text{C}$ 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：yuangqing025@126.com
- 3、截止时间：2023-8-29

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、776465