

## 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：202300464

项目名称：纳米粒度及 ZETA 电位分析仪

预算金额：199000.00 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）
1	纳米粒度及 ZETA 电位分析仪	1 套	<b>粒径检测</b> 原理：动态光散射技术 *粒径范围：0.3 nm – 15 $\mu$ m（依赖于样品和样品池选件） *样品量：3 $\mu$ L – 1 mL（依赖于样品池选件） 检测角度：90° + 12° <b>Zeta 电位测试</b>	合同签订后 10 天内	上海市浦东新区锦尊路 115 号上海市骨科内植物重点实验室

		<p>*原理：相位分析光散射技术</p> <p>检测角度：12°</p> <p>*Zeta 范围：无实际限制</p> <p>电泳迁移率范围：&gt;±20 μ.cm/V.s</p> <p>电导率范围：0 - 260 mS/cm（依赖于样品）</p> <p>Zeta 测试粒径范围：2nm – 110 μm（依赖于样品）</p> <p>样品量：0.75 mL – 1.0 mL</p> <p><b>分子量测试</b></p> <p>分子量范围：342 Da – 2 x 10<sup>7</sup> Da（依赖于样品）</p> <p><b>*微流变测试</b></p> <p>频率范围：0.2 – 1.3 x 10<sup>7</sup> rad/s *</p> <p>测试能力：均方位移、复数模量、弹性模量、粘性模量、蠕变柔量</p> <p><b>*粘度测试</b></p> <p>粘度范围：0.01 cp – 100 cp</p> <p><b>系统参数</b></p> <p>*温控范围：-15°C - 110°C +/- 0.1°C</p> <p>冷凝控制：干燥空气或者氮气</p>	室
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

		<p>*标准激光光源：50 mW 高性能固体激光器， 671 nm</p> <p>相关器：快、中、慢多模式，最快 25 ns 采样，最多 4000 通道， 10<sup>11</sup> 动态线性范围</p> <p>*检测器：APD （高性能雪崩光电二极管）</p> <p>光强控制：0.0001% - 100%，手动或者自动</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

付款方式：验收合格后一次性支付

质保期/服务终止时间：≥3 年

## 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](mailto:yuangqing025@126.com)

3、截止时间：2023-7-20

### 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：袁老师联系方式：63846590-776214