



您的位置：茶亭院区 > 大众版 > 医院公告 > 招标信息

关于医疗设备市场调研的公告

发布时间:2023-09-28 09:01 文章来源:茶亭院区 供稿部门:设备与医用材料管理处

分享到:

关于医疗设备市场调研的公告

根据《政府采购进口产品管理办法》《政府采购需求管理办法》等政府采购法律法规规章要求，为进一步做好我院医疗设备采购工作，我院拟对超高速冷冻离心机等设备进行市场调研：

序号	设备名称	数量	限价 (万元)	主要技术要求
1	超高速冷冻离心机	2	250	1、最高转速 $\geq 100,000\text{rpm}$ ，最大离心力 $\geq 800,000\times g$ 。 2、样品可目视平衡，允许不平衡量 $\geq 5\text{ mm}$ 。 3、搭载转子自动寿命管理系统。 4、配置离心机条件模拟软件。
2	类器官结构与功能精细分析系统	1	340	1、高精度固体激光光源数目 ≥ 4 （ $405\text{ nm}\geq 50\text{mW}$ ， $488\text{ nm}\geq 20\text{mW}$ ， $561\text{ nm}\geq 20\text{mW}$ ， $640\text{nm}\geq 40\text{mW}$ ；）激光强度调节范围：0.01%-100%，最小调节步进精度0.01%。 2、高灵敏度光栅分光系统，所有荧光检测通道可执行高精度高线性光谱扫描、光谱检测和光谱拆分功能。光谱分辨率为 $\leq 2\text{ nm}$ ，光谱最小调节步进 $\leq 1\text{nm}$ ，光谱精度连续可调，可做全光谱成像，实现高荧光收集效率；

				<p>3、旋转式共聚焦扫描模式，旋转角度：0° -360° 自由旋转，旋转步进精度$\leq 0.1^{\circ}$；常规扫描速度 512X512≥ 16帧/秒，256X256≥ 62帧/秒；共振扫描速度 512X512≥ 30帧/秒（全视野，无Zoom），512X32≥ 438帧/秒。</p> <p>4、60X油镜，数值孔径 NA≥ 1.5，工作距离WD≥ 0.11mm，色差校准范围400-1000nm。</p> <p>5、1.25X干镜及配套宏观成像光路，数值孔径NA≥ 0.04，工作距离WD≥ 5mm，一次成像视野$\geq 10 \times 10$ mm。</p>
3	流式细胞分析仪	1	250	<p>1、配置≥ 4个固态激光器（包括405, 488, 561, 637nm等），激光器具有独立控温装置，且功率均不小于100mW。</p> <p>2、荧光检测器≥ 16通道：荧光信号检测器为PMT检测器，采用多角型全反射方式到达每个PMT检测器。</p> <p>3、荧光检测灵敏度要求：FITC≤ 26 MESF，PE≤ 3MESF；荧光分辨率：CV$< 3\%$。</p> <p>4、具有独立分光系统，每个荧光通道具有独立的长通和带通滤光片，不共用滤光片和检测器。</p> <p>5、具有完善的质控系统：可以检测仪器各荧光通道的状态，生成仪器各个检测通道信号Qr, Br以及图形文件，自动跟踪监测仪器性能，并最终形成全面的质控报告；可自动检测和校正荧光通道PMT电压微小变化，确保实验结果的一致性和稳定性。</p>
4	流式细胞分选仪	1	380	<p>1、最高可配置激光器≥ 5激光，最高可配置荧光通道≥ 18荧光通道；</p> <p>2、荧光检测器采用高性能PMT检测器，荧光检测灵敏度：FITC≤ 85MESF，PE≤ 30 MESF；</p> <p>3、最大检测速度≥ 100000细胞/秒，最大分选速度≥ 70000细胞/秒；</p> <p>4、可配置多种喷嘴规格：70um、85um、100um、130um；液流压力可调：$\geq 5-75$ psi连续调节；</p>

				<p>5、分选液滴精度不小于32等分；</p> <p>6、质控系统：可以检测仪器各荧光通道的状态，生成仪器各个检测通道信号Qr, Br以及Levey-Jennings图形文件，自动跟踪监测仪器性能，并最终形成全面的质控报告；自动检测并校正激光器间的信号时间延迟及PMT检测器电压偏差，确保实验结果的一致性和稳定性。</p>
5	全自动超高灵敏度蛋白分子检测仪	1	180	<p>1、具有定量检测方式：具有分子计数和荧光强度两种数据分析方式，动态范围宽，既可实现超低浓度样本的高灵敏分子检测，也可实现高浓度样本的高灵敏分子检测。</p> <p>2、发射光通道要求：至少包含488nm、647nm、700nm和750nm</p> <p>3、灵敏度要求：IL-6的LOD≤0.055pg/ml, NF-light的LOD≤0.05pg/ml</p> <p>4、具备多重检测功能：支持≥4重低丰度分子检测。</p>
6	全自动凝血分析仪	1	40	<p>1、分析前可对样本性状进行监测，客观判断溶血、黄疸以及乳糜信息并自动选择合适波长进行检测；须有自动检测样本量不足及样本过多的功能，可提示抗凝剂比例问题对检测结果的影响；</p> <p>2、凝血分析仪需具备血小板聚集检测、凝固曲线分析等功能；</p> <p>3、可进行PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT等常规凝血项目检测；</p> <p>4、可进行PC、PS、凝血因子FII、FV、FVII、FX、FVIII、FIX、FXI、FXII、FXIII、PLG、APL、狼疮抗凝物LA、抗Xa、VWF活性（VWF Act）等凝血指标项目检测。</p>
7	桌面型超灵敏单分子蛋白检测仪	1	205	<p>1. 检测灵敏度：可实现飞克每毫升（fg/mL）级检测。检测IL-6的LOD≤0.006 pg/mL、IL-4的LOD<0.01 pg/mL；可以从外周血直接检测NFL（NF-light），NFL的LOD≤0.04 pg/mL。</p> <p>2. 多重性：超微量蛋白/核酸测试系统支持每个反应可同时检测至少6个因子。</p>

				<p>3. 支持直接对样本中的miRNA和DNA进行检测。</p> <p>4. 开放式检测平台：兼容已有市面上商业化试剂盒，同时支持自定义检测。厂家能够根据用户要求开发定制化检测试剂盒，实现对蛋白或者核酸的检测试剂盒的自由开发。</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

请有意愿参与经销商或生产厂家报名，并于2023年10月11日17:30 时前将以下材料（1份正本，1份副本）递交我院设备与医用材料管理处：

- 1、技术要求响应表：对主要技术要求逐条响应（加盖生产厂家公章）。
- 2、技术要求佐证材料：彩页、说明书、白皮书等（加盖生产厂家公章）。
- 3、相关的资质证明材料。经销商提供：生产厂家的授权函复印件、营业执照复印件、医疗器械经营许可证复印件、生产厂家医疗器械生产许可证复印件、医疗器械注册证复印件；生产厂家提供：提供营业执照复印件、医疗器械生产许可证 复印件、医疗器械注册证复印件。
- 4、提供所调研设备型号的大型三甲医院或大型科研机构的历史中标记录（不少于三家中标单位），附合同（含配置清单），中标通知书等材料；并提供一份报价函。
- 5、如果所调研设备必须使用专机专用耗材或者试剂，必须提供耗材或者试剂的相关资料（资料必须包含耗材或试剂的清单，报价）；无需使用耗材或者试剂的提供《无需使用耗材或试剂承诺函》。

注：上述医疗设备将严格按国家法律法规及流程，以公开招标的方式进行采购，中标产品不限于此次参与调研的产品，欢迎相关设备经销商或生产厂家直接报名参与调研。相关事宜可与我院设备与医用材料管理处小张联系咨询。

电话：0591-87981187

地址：福建省福州市台江区20号福建医科大学附属第一医院设备与医用材料管理处二楼综合办公室。

福建医科大学附属第一医院

2023年9月28日

医院概况

医院简介
组织架构

院务公开

规章制度
政策文件

医院公告

医院通知
招标信息

健康科普

健康科普
疾病百科

患者服务

预约挂号
就医指南

医院管理研究所

医管所简介
医管所组织架构



版权所有：
福建医科大学附属第一医院

ICP备案号：
闽
ICP11002378
号

省公网安
备：闽公网
安备
35010302000305
号



附一服
务号

华山医
院福建
医院服
务号

附一订
阅号

医管
所动
态
医管
处会
议通
知
联系
我们

报告查询
门诊信息
价格查询
医院导航
在线反馈

志愿
服务

办事流程
预决算公开
依申请公开

现任领导
医院文化