

# 嘉兴市第一医院全自动快速微生物质谱检测系统线性检测仪维修项目单一来源采购公示

## 一、项目信息

采购人：嘉兴市第一医院

项目名称：全自动快速微生物质谱检测系统线性检测仪维修

项目编号：嘉一采单（非）（服）〔2023〕85号

预算金额：5.5万元

数量：1

### 项目概况（内容、用途、简要技术要求等）：

内容：线性检测器 (Linear Detector)

用途：用于维修梅里埃全自动快速质谱微生物检测系统 Vitek MS

该配件是一个独立的电子倍增，用于检测飞行管中蛋白单位由起点至终点的飞行时间，即将发生检测效能的降低通常会表示在噪音值的增加，可以通过增加当前电压来补偿氮化镓的衰减并提高检测效能，具体方法通过应用软件实施 finetuning 校正实现。多次校正达到该配件的电压临界后需更换。

技术要求：品牌：ETP

型号：14891

产地：澳大利亚

电压：大约-2800V

单离子脉冲宽度： $1.9\text{ns} \leq \text{脉冲宽度} \leq 2.35$

最大高压：-4500V

内部倍增电阻：19.6 欧姆

最大暗计数： $\leq 20$  克拉/分钟

最大暗电流： $\leq 1\text{pA}$

最大运行压力： $10^{-4}\text{Torr}$

最大高压电源电流消耗： $160 \mu\text{A}$

拟采用的采购方式：单一来源采购方式

采用单一来源采购方式的原因及说明：2023年5月25日，由杭州怡丹工程部工程师陈文(梅里埃授权工程师)通过 finetuning 校正发现线性检测器电压值已经达到 3200v，无法再通过继续增加电压的手段来提高检测效能，微生物日常工作检测中发生大量标本无结果(报错理由为波峰不足)，故建议科室更换线性检测器。

## 二、 拟定供应商信息

名称：杭州怡丹生物技术有限公司

## 三、 公示期限

2023年07月06日-07月12日

## 四、 其他补充事宜

本项目公告期限为 5 个工作日，供应商对该项目拟采用单一来源采购方式及其理由和相关需求有异议的，可以在公示期限内（截止时间为本公示发布之日起的第 6 个工作日），以书面形式向采购人纪检监察部门提出异议。

## 五、 联系方式

投诉机构：纪检监察室

投诉电话：0573-82519888

## 六、 附件

专业人员论证意见（格式见附件）

嘉兴市第一医院招标采购中心

2023年07月06日