

技术要求

项目名称	维生素检测仪		
最高限价	20 万元	数量/计 量单位	1 台
		是否进口	否
设备功能要求			
可同时检测 4 种维生素（维生素 A、B1、B2、C）			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	维生素测定仪主机	1	台
2	打印机	1	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1 主 机	1.1 使用方法	电化学法或电位溶出法	
	1.2★检测项目	可同时检测 4 种维生素（维生素 A、B1、B2、C）	
	1.3 样本种类	血清、全血（静脉血、末梢血）	
	1.4 样本量	检测 9 项需≤70uL 全血（静脉血、末梢血）；或≤240uL 血清	
	1.5★样本预处理	无需任何预处理，样本直接加入试剂中即可检测	
	1.6# 通道数	≥4 通道	
	1.7# 检测时间	≤120 S	
	1.8★样品分析线性	线性相关系数 CR≥0.995	
	1.9 样品分析重复性	变异系数 CV≤10%	
	1.10 仪器构成	≥四通道设计，主机不与计算机共用机箱，避免信号干扰	

	1.11 操作软件	全中文操作，电脑操控，操作过程光电限位，自动控制，能打印多种格式报告单，并可根据需要随时更改，检测曲线实时显示。
	1.12 环境温度范围	10-40℃
	1.13 相对湿度范围	30-70%
2	打印机	国产黑白激光打印机，工作速度 20 页/分钟，，纸张输入容量 0-149 页，一级能耗，最大支持幅面 A4，连接方式为 USB。

按照采购单位提供的技术要求拟制。功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求。关键性技术指标参数前标记“★”符号，一般性指标参数前不作标记。供应商须提供所有技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等，若支持材料不能体现为生产商所有，需加盖生产商公章）。凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效报价，提供虚假指标参数的，其报价将被否决。