

采购清单

采购单位	陕西省疾病预防控制中心		备案函号	ZCSP-省本级-2024-00654			
项目名称	病毒所测序建库仪采购						
财政拨款	¥ 650,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他医疗设备	实验室设备采购	650,000.00	1	台	650,000.00	<p>1、支持样本类型：血浆，gDNA，FFPE，唾液、WGA产物、杂交产物等； 2、用于NGS自动化建库，可精准、灵活、快速、高度自动地完成核酸提取及纯化、文库制备、文库pooling、单链分离、环化和文库扩增等建库工序，与测序仪的无缝对接； 3、软件界面具有试剂、耗材和样本的添加以及信息录入功能，记录实验过程的试剂和样本信息； 4、≥8通道自动化移液系统，高精密机械臂，自动PCR仪（温控4~99℃；温度准确性≤±0.3℃ at 55℃），自动纯化模块，温控模块，基于空气置换加样原理，装载一次性吸头，移液体积范围 2ul-180ul，移液分辨率0.1ul。保证加样的稳定、准确、避免交叉污染。 5、内置高效空气过滤系统，过滤效率99.995%（0.3um）；仪器内部满足《WS/T 367-2012 医疗机构消毒技术规范》</p> <p>6、程序可编辑，扩展到illumina二代测序和Nanopore三代测序平台，配套不少于200T验证试剂和耗材。</p>
2							
3							
4							
5							