

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业生产的产品(填是/否)	备注
1	3代测序仪	<p>1. 工作条件:温度和湿度: 温度: 18~25℃; 湿度: 10%~80%。电力: 220 VAC</p> <p>2. 测序原理: 以单分子 DNA/RNA 通过生物纳米孔的电流变化推测碱基组成而进行测序, 通过电信号转化进行测序而非化学信号。</p> <p>*3. 测序过程: 单分子测序, 无需荧光标记, 可测定极端高 GC (碱基) 含量和重复区域。测序类型: DNA. RNA 均可直接测序, RNA 也可反转录成 cDNA 再进行测序, 碱基甲基化修饰等可直接测序, 无需亚硫酸氢盐处理。</p> <p>4. 测序速度: 要求 DNA 平均测序速度≥400bp/s, RNA 测序速度≥70bp/s。</p>	Oxford Nanopore Technologies	GridION	英国	牛津纳米孔技术公司	台	1	1440000元	1440000元	否	无

	<p>*5. 测序读长：读长无限制，可测得文库中 DNA 及 RNA 全长。</p>								
	<p>*6. 适配芯片：设备可选择≥2 种以上不同通量的芯片，根据不同需求，灵活选择芯片，单次运行≥1 张测序芯片，芯片流动槽≥5 个，每个流动槽可同时或独立进行试验，芯片使用寿命 72h。</p>								
	<p>7. 测序通量：单张芯片单次不少于 30G 数据量，且可分多次使用，同时五张芯片单次运行不少于 150G 数据量。</p>								
	<p>*8. 测序时间：1 分钟~72 小时，无固定运行时间。运行时间 1 分钟至 72 小时可选，中途可中止测序，中止后不影响已测数据的分析。</p>								
	<p>9. 要求设备便于移动使用，重量 10Kg 左右；可操作性：要求设备在一般实验室环境条件即可运行。</p>								
	<p>*10. 数据分析：设备集成高性能计算模块，实时碱基识别和存储数据，支持边测序边分析，可快速提供直接测序结果（核苷酸序列）供下游分析。</p>								
	<p>11. 配置要求：第三代测序仪 1 台；建库试剂盒 1 套，测序芯片不低于 2 张；实验培训用标准品试剂盒 1 盒；存储服务器主机（内存：128GB/CPU：英特尔酷睿 i9 系列/GPU:显存>=6G/系统盘：固态硬盘 512G/数据盘：SATA 硬盘 8TB/24 寸显示器键鼠）；序列数据库及所配套溯源分析和组装分析软件等各 1 套，数据库和软件终身免费升级；便携式笔记本 1 台（酷睿 i7 处理器，≥32G 内存，1TB 固态硬盘，14 英寸轻薄本）；输出设备 1 台（打印机）。</p>								

	<p>12. 为用户培训使用仪器的工作人员。其培训内容包括但不限于仪器设备的基本原理、安装、调试、操作使用、试运行、数据分析和日常保养维修等，必须让用户仪器使用技术人员熟练掌握并操作上述所有培训内容，能够在现场进行序列导出和分析等。</p>										
	<p>13. 仪器设备的保修期不低于二年。在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 24 小时之内给予答复，并派出维修人员在三日内到达用户现场进行维修服务。</p>										

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投 标 人：北京兰报生物技术有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

2024 年 08 月 25 日