

附件 2

采购技术指标及配置需求表

设备名称	测序芯片与试剂
拟开展工作	拟采购批量测序芯片与试剂，用于样本的三代测序。
技术指标	1. FLO-MIN114（测序芯片） ★(1)单张芯片孔数≥ 2000，到货质检有效孔≥ 1500； * (2)测序读长≥ 4 Mbp； (3)单次测序时间：10 min~72 h； (4)测序速度：450 bp/s（DNA），70 bp/s（RNA）； * (5)数据产量≥ 20 Gb/72 h； (6)适配测序仪机型：MinION、GridION； (7)到货有效期：12个月以上； 2. SQK-RBK114.24（快速条码试剂盒） ★(1)使用独立条形码； (2)单个样本起始DNA量：100~400 ng； (3)文库构建时间≤ 15 min； * (4)转座酶法建库，全程无需PCR扩增； (5)适配测序仪机型：MinION、GridION； (6)到货有效期：12个月以上。
配置要求	1.FLO-MIN114（测序芯片） 50 张 2.SQK-RBK114.24（快速条码试剂盒）6 盒
备注	所填技术指标及配置需求将作为集中采购的重要依据，投标商在投标时均需满足要求。

申请人签字：