

明细表1

表单名：1货物和服务询价申请单
操作时间：2022-07-14

物品名称	规格型号	单位	数量	技术要求1	备注
ULSEN® 超灵敏度新型冠状病毒全基因组捕获试剂盒（低载量）	24reaction/盒	盒	5	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用性：新型冠状病毒样本的高通量测序建库； 2、样本量：24样本； 3、灵敏度：低至0.5ng核酸； 4、试剂形式：整合试剂，涵盖全基因组、PCR扩增、质粒测序文库构建等； 5、建库原理：酶切法建库，无需任何核酸打断设备； 6、适用于illumina miseqDX测序仪平台。 	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。
Nextera XT Library Prep Kit 24 Samples	24 samples/盒	套	10	<ol style="list-style-type: none"> 1,，适用性：病原微生物样本的高通量测序建库实验； 2，样本量：24； 3，灵敏度：低至1ng核酸； 4，试剂形式：预先混合的整合试剂，减少移液等手工操作； 5，建库原理：转座酶切法建库，无需任何核酸打断设备； 6，适用机型：illumina miseqDX的测序平台适用； 7，DNA片段化时间：5分钟内片段化DNA； 8，文库构建类型：涵盖小基因组、PCR扩增、质粒、微生物基因组、串联扩增子、双联cDNA和单细胞RNA-Seq等测序文库构建； 9，文库制备流程：标记基因组DNA、扩增、纯化、标准化、文库混合； 10、建库时间：2.5小时； 11、含样品纯化磁珠组份； 12、含样本均一化组份，无需定量即可完成建库流程 	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。

Nextera XT Index kit 24 indexes-96 samples	96 samples/盒	盒	4	<p>1、病原微生物样本的高通量测序序列标签；</p> <p>2、Index数量：24；</p> <p>3、适用机型：illumina miseqDX的测序平台适用；</p>	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。
MiSeq Reagent Kit v2 (300 - cycles)		套	16	<p>1、，适用性：病原微生物样本的高通量测序实验；</p> <p>2、测序原理：边合成边测序；3、测序模式：自动化双端或自动化单端测序；</p> <p>4、测序读长：2*150bp；</p> <p>5、Reads数：1500万条；</p> <p>6、适用机型：illumina miseqDX的测序平台适用；</p> <p>7、测序数据质量：Q30（测序准确度在999.9%以上）；</p> <p>8、样品起始浓度4nM，文库上机浓度范围6-20pM</p>	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。
Qubit dsDNA HS（高灵敏度）试剂盒	500反应/盒	盒	3	<p>1、适用于Qubit4 荧光仪；</p> <p>2、试剂盒对双链DNA有高度的选择性，不会定量RNA；</p> <p>3、可以定量浓度为10ng/μl到100ng/μl的样品；</p> <p>4、试剂盒提供浓缩的分析试剂，稀释缓冲液和预制的DNA标准；</p> <p>5、添加样品体积在1μl到20μl范围内；</p> <p>6、Quantitation Range：0.2-100ng；</p> <p>7、适用于illumina miseqDX测序仪。</p>	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。
Qubit assay tubes	500管/包	包	10	500 μ l薄壁聚丙烯管，适用在Qubit4荧光计中使用。	供最新批次，分批供货，用于新冠疫情防控。