生物试剂盒采购项目（第2包）检验检测试剂耗材采购合同

合同编码：20261123143400026520 9

采购方（甲方）：北京市朝阳区疾病预防控制中心（北京市朝阳区卫生健康监督所）

供货方（乙方）：谱诺赛尔（北京）科技有限公司

签订地点：北京市朝阳区

本合同为甲方向乙方采购检验检测工作使用的试剂、耗材的专用合同。甲乙双方确认以下合同内容：

一、采购物品参数：

物品名称	规格	数量	厂家	单价(元)	合计（元）	备注（效期、送货要求和产品说明等）
30种（型）呼吸道病原体核酸联检试剂盒C版[全预混版]（实时荧光PCR法）	50人份/盒	11	江苏和创生物科技有限公司	14000	154000	1.检测技术：基于实时荧光PCR技术，选用Taqman探针，用于对甲型流感病毒通用型及分型[新甲型 H1N1 流感病毒、甲型 H3N2 流感病毒]、乙型流感病毒通用型及 V 系、新型冠状病毒[SARS-CoV-2(ORF1ab基因、N基因)]、鼻病毒、腺病毒、肠道病毒、呼吸道合胞病毒[A 型、B 型]、人偏肺病毒、副流感病毒[1-4 型]、冠状病毒、流感嗜血杆菌、肺炎衣原体、肺炎支原体、博卡病毒、肺炎链球菌、百日咳鲍特菌、化脓链球菌、嗜肺军团菌、肺炎克雷伯菌、鹦鹉热衣原体、隐球菌、曲霉菌和肺孢子菌核酸的定性检测和鉴别； 2.样本类型：可检测的样本类型包括咽拭子、鼻拭子、痰液、肺泡灌洗液及病原培养等； 3.试剂规格：50 人份/盒； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
流感病毒核酸检测试剂盒[全预混版]（实	50人份/盒	4	江苏和创生物科技	5800	23200	1. 检测技术：基于实时荧光PCR技术，选用Taqman探针，

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

时荧光 PCR 法）[甲型通用+乙型通用+新 H1N1+H3N2]			有限公司			用于对甲型流感病毒通用型、乙型流感病毒通用型、新甲型 H1N1 流感病毒和甲型 H3N2 流感病毒的定性检测和鉴别； 2.样本类型：可检测的样本类型包括咽拭子、鼻拭子、痰液和病毒培养物等； 3.试剂规格：50 人份/盒； 4.有效期：-20℃及以下避光保存，产品验收合格之日起不少于 12 个月.
针头滤器（13mm*0.22μm）	50 个/盒	3	山东巴罗克生物科技股份有限公司	1750	5250	1.规格尺寸：滤器外径 13 mm，滤膜孔径 0.22 μm； 2.滤膜材质：聚醚砜（PES，亲水型）；外壳材质：聚丙烯(PP)； 3.有效过滤面积：约 0.65～0.88 cm^2； 4.灭菌方式：γ射线灭菌，DNase/RNase Free、无热原； 5.有效期：产品验收合格之日起不少于 24 个月。
针头滤器（水系）（25mm*0.22μm）	50 个/盒	1	山东巴罗克生物科技股份有限公司	335	335	1.用途：样本和溶剂预先过滤，除去颗粒污染物、液体和气体除菌过滤； 2.直径：25mm； 3.孔径：0.22μm； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于 12 个月。
塑料加液器（注射器带注射针，实验室专用）	5mL 100 支/盒	1	上海米沙瓦医科工业有限公司	100	100	1.结构组成：针筒外套+芯杆+密封活塞+配套注射针，三件式结构； 2.材质针筒筒体：医用高透明聚丙烯 PP，无乳胶、无析出；活塞：硅胶密封垫，密封性好，推拉顺滑不漏液； 3.无菌无毒无致热源独立包装； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于 12 个月。
81 孔冻存盒（带 81 个管）	10 个/箱	3	康宁生命科学（吴江）有限公司	1050	3150	1. 产品名称：81 孔冻存盒（含配套 81 支管）； 2.适配冻存管：兼容 0.5ml、1.5ml、1.8ml、2.0ml 内外旋冷冻管；孔径适配管外径≤12mm；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						3.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
2ml螺旋盖冻存管（自立式）	500支/箱（50支/包×10包）	2	康宁生命科学（吴江）有限公司	1000	2000	1.容量：2.0 mL；带黑色清晰刻度（1.0 mL、1.8 mL、2.0 mL）； 2.管体材质：医用级原生聚丙烯（PP，USP VI级）； 3.包装规格：50支/包，500支/整箱； 4.保存：产品验收合格之日起不少于36个月。
冻存管盖（螺旋盖带O型圈）	500支/箱（50支/包×10包）	2	山东巴罗克生物科技股份有限公司	1050	2100	1.螺纹形式：内螺纹（内旋盖）； 2.盖体材质：医用聚丙烯（PP），耐低温； 3.密封件：内置一体式硅橡胶O型圈（硅胶垫圈），无胶水粘合； 4.保存：产品验收合格之日起不少于36个月。
100格冻存盒（2英寸，混色）	5/袋，4袋/箱	2	山东巴罗克生物科技股份有限公司	255	510	1.100格（10×10）翻盖式冻存盒； 2.孔位排布：共100个圆孔位； 2. 适配冻存管：兼容0.5mL、1.5mL、1.8mL、2.0mL内外旋冻存管，孔径Φ12.5mm； 3.保存：产品验收合格之日起不少于36个月。
2.0ml螺旋盖冻存管	50个/包，10包/箱	2	康宁生命科学（吴江）有限公司	1050	2100	1.容量：2.0 mL；带黑色清晰刻度（1.0 mL、1.8 mL、2.0 mL）； 2.洁净等级：γ射线辐照灭菌（SAL=10^{-6}）；无DNase、无RNase、无内毒素（无热原）； 3.包装规格：50支/包，500支/整箱； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于36个月。
96孔塑料采样管架	个	10	山东巴罗克生物科技股份有限公司	20	200	1. 孔位排布：96孔；行列印有A-H、1-12字母数字编号，定位清晰； 2.材质：医用级聚丙烯（PP），耐低温不脆裂，可配合冻存管-86℃保存； 3.有效期：产品验收合格之日起不少于36个月。
0.2ml八联排PCR管（含光学平盖）	125条/盒×10盒/箱	6	北京启迪利泰科技有限公司	1500	9000	1.规格：8联一体式联排，单孔容积0.2mL；锥形管底；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						2.材质：医疗级高纯度原生聚丙烯（PP），不含PCR抑制剂，可121℃高温高压灭菌； 3.洁净等级：无DNase、无RNase、无外源DNA、无内毒素（无热原），无PCR抑制物； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
10ul加长带滤芯无菌吸头	96支/盒50盒/箱	4	北京启迪利泰科技有限公司	835	3340	1.产品名称：10μL加长带滤芯移液器吸头，盒装灭菌； 2.材料：原生医用聚丙烯PP；内置PE疏水滤芯，有效阻隔气溶胶交叉污染； 3.洁净度：无DNase、RNase、人源DNA、内毒素及PCR抑制剂，满足核酸分子实验要求； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
200ul加长滤芯灭菌吸头	96支/盒50盒/箱	2	北京启迪利泰科技有限公司	950	1900	1.产品名称：200μL加长带滤芯移液器吸头，盒装灭菌； 2.材质：原生聚丙烯PP；内置PE疏水滤芯，有效阻隔气溶胶交叉污染； 3.洁净度：无DNase、RNase、人源DNA、内毒素及PCR抑制剂，满足核酸实验要求； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
1250ul加长滤芯灭菌吸头	96支/盒50盒/箱	4	北京启迪利泰科技有限公司	1050	4200	1.名称：1250μL加长带滤芯移液器吸头，盒装灭菌； 2.材质：原生聚丙烯PP；内置PE疏水滤芯，有效阻隔气溶胶交叉污染； 3.洁净度：无DNase、RNase、人源DNA、内毒素及PCR抑制剂，满足核酸实验要求； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
100ul加长滤芯灭菌吸头	96支/盒50盒/箱	4	北京启迪利泰科技有限公司	950	3800	1.产品名称：100μL加长带滤芯移液器吸头，盒装灭菌； 2.材料：原生医用聚丙烯PP；内置PE疏水滤芯，阻隔气溶胶交叉污染； 3.洁净度：无DNase、RNase、人源DNA、内毒素及PCR抑制剂，满足核酸分子实验要求；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						4.有效期：产品验收合格之日起不少于24个月。
一次性吸管	1支/包×120包/袋	1	湖南比克曼控股有限责任公司	800	800	1.材质：低密度聚乙烯 LDPE，一体注塑成型，无接缝、不含BPA增塑剂，管身透明度高，无气泡杂质； 2.耐温范围：-20℃～+80℃，不可高温高压灭菌； 3.包装方式：独立纸塑无菌包装。 4.产品验收合格之日起不少于12个月
一次性使用配药注射针（P型）	100支/盒（1.6×38mm）	3	上海米沙瓦医科工业有限公司	200	600	1. 针管外径：1.6mm；针管有效长度：38mm； 2.灭菌方式：环氧乙烷（EO）灭菌，无菌保证水平 SAL=10^{-6}； 3.性能：无菌、无热原、无致热源。 4.产品验收合格之日起不少于12个月
96孔U型圆板	100块/箱	2	康宁生命科学（吴江）有限公司	1050	2100	1. 孔位排布：8行×12列，A-H/1-12行列编号； 2.孔底类型：U型（Round Bottom圆底）； 3.表面处理：未处理（Not Treated，疏水表面）； 4.灭菌方式：γ射线辐照灭菌，无菌（SAL=10^{-6}）； 5.整板外尺寸：127.76mm×85.48mm×14.22mm； 6.单孔总容积：330μL； 7.包装：25块/无菌袋；100块/整箱。 8.产品验收合格之日起不少于12个月
25cm2细胞培养瓶	200个/箱	10	康宁生命科学（吴江）有限公司	1050	10500	1. 生长面积：25 cm^2； 3.瓶盖配置：橙色透气盖，内置0.2μm疏水滤膜，支持CO_2培养、防污染； 4.表面处理：TC改性处理，适合贴壁细胞粘附生长； 5.材质：高透明原生医用聚苯乙烯（PS），透光均匀、无气泡划痕； 6.灭菌方式：γ射线辐照灭菌，

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						无菌等级 SAL=10^{-6}； 7.包装规格：20个/无菌袋，200个/整箱。 8.产品验收合格之日起不少于12个月
75cm2细胞培养瓶	100个/箱	3	康宁生命科学（吴江）有限公司	1000	3000	1. 生长面积：75 cm^2； 3.瓶盖：橙色透气盖，内置0.2μm疏水滤膜，CO_2 培养专用，防污染； 4.表面处理：TC改性处理，适配贴壁细胞粘附生长； 5.材质：高透明原生医用聚苯乙烯PS，透光性好，无气泡划痕； 6.灭菌：γ射线辐照无菌，无菌保证水平 SAL=10^{-6}； 7.包装规格：5个/无菌袋，100个/整箱；一次性使用。 8.产品验收合格之日起不少于12个月
10ml移液管	200支/箱	5	康宁生命科学（吴江）有限公司	260	1300	1. 容量：10 mL； 2.刻度规格：刻度分度 0.1 mL；带有 3 mL 反向余量刻度（负刻度），可容纳超量液体； 3.灭菌方式：γ射线辐照灭菌，无菌保证水平 SAL=10^{-6}； 4.包装形式：独立纸塑复合单支包装；50支/袋，200支/整箱。 5.产品验收合格之日起不少于12个月
5ml移液管	200支/箱	1	康宁生命科学（吴江）有限公司	230	230	1. 容量：5mL； 2.材质：高透明医用聚苯乙烯（PS）； 3.灭菌方式：γ射线辐照灭菌，无菌保证水平 SAL=10^{-6}； 4.包装形式：独立纸塑复合单支包装；50支/袋，200支/整箱。 5.产品验收合格之日起不少于12个月
核酸提取或纯化试剂	96T/盒	100	浙江瀚维科技有限责任公司	140	14000	1.原理：采用磁珠法提取病毒RNA/DNA，可用于血液、组织、细胞、鼻咽拭子保存液、痰液、表面拭子等多种样本的病毒核酸提取和纯化；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						2.适配采购人实验室现有HW-96H 核酸提取仪或同等功能设备； 3.样本处理体积一次性为50μL-3mL；可应用于目前市售各类病毒保存液样本，可处理3混1、5混1、10混1、20混1样本； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
磁珠法病毒DNA/RNA核酸提取试剂盒	96人份/盒	5	长春市博坤生物科技有限公司	1800	9000	1.原理：采用磁珠法提取病毒RNA/DNA，可用于血液、组织、细胞、鼻咽拭子保存液、痰液、表面拭子等多种样本的病毒核酸提取和纯化； 2.适配采购人实验室现有HW-96H 核酸提取仪或同等功能设备； 3.样本处理体积一次性为50μL-3mL；可应用于目前市售各类病毒保存液样本，可处理3混1、5混1、10混1、20混1样本； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
新型冠状病毒全基因组富集试剂盒（多重扩增法）	24人份/盒	4	江苏宏微特斯医药科技有限公司	16000	64000	1.检测范围：覆盖已知变异毒株，包括但不限于Alpha、Beta、Gamma、Delta、Omicron株，及国内外最新流行毒株，引物会按季度更新； 2.适用于：对新鲜采集的肺泡灌洗液，气道吸取物，深部痰液，咽拭子，环境污水等新冠病毒阳性样本进行全长基因组扩增； 3.样本Ct值≤32时，基因组覆盖度≥99.9%； 4.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
ONT24条码连接测序试剂盒	24条码 6次建库 1张芯片/盒	4	江苏宏微特斯医药科技有限公司	33800	135200	1、试剂盒由24条码建库组分（24种ONT-barcode条码、末端修复/连接组分、马达蛋白）与上机测序loading试剂、配套测序芯片组成，适用于多样本gDNA、cDNA及扩增产物文库制备，一盒即可完成多样本建

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

						库至芯片上机全流程； 2.试剂盒包含ONT-barcode条码24个，马达蛋白及上机loading组分可满足6次建库及上机反应，并配套PromethION测序芯片（R10.4.1）1张； 3.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
ONT条码连接测序辅助末修及连接试剂盒	24样本6次/盒	4	江苏宏微特斯医药科技有限公司	11800	47200	1. 试剂盒适用于ONT 测序平台连接法测序多样本文库制备，支持gDNA以及gDNA/cDNA扩增产物； 2.可提供24 样本的末端修复和barcode 连接，以及6 次测序接头连接； 3.支持微生物基因组、宏基因组、人基因组、动植物基因组测序文库构建； 4、适配MinION、GridION、PromethION等测序仪。 5.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
ONT测序芯片清洗试剂盒	6次/盒	2	江苏宏微特斯医药科技有限公司	1458	2916	1、用于纳米孔测序芯片使用后清洗使用，清洗芯片保护液； 2、规格：6次/盒； 3.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月。
污水病毒浓缩富集试剂盒（磁珠法）	24次/盒	29	苏州先进分子诊断技术有限公司	3845	111505	1. 可用于污水样本中多病原检测，包括但不限于新冠病毒、猴痘病毒、流感病毒、诺如病毒、腺病毒、沙门氏菌、霍乱弧菌、甲乙流、甲乙肝、副溶血弧菌、单核细胞增生李斯特氏菌等病原的浓缩富集纯化。 2.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月；
A4不干胶标签打印纸（哑面）	210×297mm，白色，永久性热熔胶，喷墨/激光打印通用	186	得力集团有限公司	0.5	93	1.规格：A4（210mm×297mm），面材哑面书写纸（白色），克重70±2g/m²； 2.打印适配：喷墨、激光打印机通用（激光建议选厚纸/标签纸模式），着色均匀不洇墨，亦支持中性笔手写； 3.有效期：产品验收合格之日起不少于12个月；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

合同总金额（人民币）：617629.00元

二、试剂、耗材质量要求及乙方对质量负责的条件和期限：

1、乙方提供的试剂、耗材必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、安全标准、质量标准以及产品的出厂标准。如出厂标准与国家标准、行业标准有冲突的，以质量要求较高的标准为准。

2、乙方提供的试剂、耗材必须是全新的物品，外观表面无污损，包装破损等。试剂、耗材的有效期应符合规范标准及甲方要求。

3、因试剂耗材的质量问题发生争议，甲方有权单方委托具有资质的质检部门进行质量鉴定。试剂、耗材符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；试剂耗材不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。对于不能鉴定的，双方协商确定检测单位。

三、交货及验货：

1、交货时间：按照甲方要求期限完成交货。货到后，经甲方初步清点数量，发现外观破损、数量、型号不符的，有权拒收。甲方验收合格应签署书面收货凭证，视为乙方完成交货义务。

2、产品必须具备出厂合格证，或质量检测报告等甲方要求的质量合格证明。

3、乙方应将所供试剂耗材的用户手册、产品合格证等提供甲方。

4、交货地点：北京市朝阳区疾病预防控制中心或双方协定的交付地点。货运方式由乙方决定，但乙方必须按有关生物化学试剂运输要求的国家标准、行业标准、地方标准中要求较高的标准进行运输，保证试剂的质量和效价。运费及货物的在途风险由乙方承担。

5、货物的验收：按照通行外观验收和实验室技术验收等方面进行。货到甲方指定地点后，甲方有权对货物包装、规格、品种、外观及运输保存条件等进行初步验收，如有可能影响货物质量、乙方未提供产品合格证明或不符合包装、运输要求的，甲方有权拒收货物，乙方应在3日内更换合格货物。

6、质量异议：对造成试剂耗材不能达到基本使用条件、无法正常使用等根本性的质量问题，甲方在到货后30天内提出异议，双方应对质量问题进行确认，确属不能达到基本使用条件、无法正常使用等情况的，甲方有权要求乙方在甲方指定期间内进行更换，若逾期未更换或更换后仍存在质量问题的，甲方有权解除本合同，拒绝支付款项或要求乙方退还全部收到的合同款项，并要求乙方支付合同总款项20%的违约金。甲方有权对乙方因为试剂耗材不合格造成的甲方相关损失进行索赔。

7、质量保证：乙方保证所提供的试剂、耗材相关资质齐全，质量合格，并承诺不断改进技术，降低成本，提高稳定性。因乙方提供货物致甲方或第三人人身、财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。同时，甲方有权解除本合同。

注：甲方的使用科室负责人为采购物品参数审核人，执行并确认“采购物品参数”栏内容准确。

四、付款

1、甲方按照以下第 1 种方式向乙方付款，即：

（1）合同总价款于 2026 年 11 月 25 日前一次性全额支付。

（2）按照双方约定比例付款，具体付款比例为：合同签订后付首付款70%，当乙方

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

按规定将货物全部送达后，付尾款30%。

2、甲方付款前，乙方应当向甲方出具相应发票，否则甲方有权拒绝付款，付款期限相应顺延。

乙方指定收款账户：

收款单位名称：谱诺赛尔（北京）科技有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京新发地支行

帐号：0200 1517 0910 0183 816

行号：102100015171

乙方指定账户发生变化，应及时告知书面告知甲方，否则甲方将合同款支付至上述账户视为乙方收讫，由此造成的损失应由乙方自行承担。

3、甲方若因财政审批流程、财政拨款未到位、财政政策调整等原因导致无法按约支付的，不视为甲方违约，甲方不承担逾期付款的责任。

五、违约责任：

1、乙方未能按照合同约定的期限、标准、数量交付试剂耗材的，每逾期一日，按照合同总额千分之五计收违约金。若逾期交付已超过三十天，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方支付合同总额百分之二十的违约金，并赔偿甲方的全部损失。

2、乙方交付试剂耗材不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当在收到甲方通知后及时更换，因验收不合格造成的迟延交付，乙方应按照本条第1款承担违约责任。

3、甲方无正当理由拒收试剂耗材，拒付货款的，甲方向乙方偿付本合同总金额20%的违约金。

4、乙方承诺：已具有履行本合同义务所需的各项资质及条件，应当按照约定完成工作，未经甲方书面同意，不得将本合同擅自分包、转包给任何第三方，不得中途提出解除或终止要求，如因乙方资质等问题导致合同目的不能实现，甲方有权单方解除合同。乙方须按本合同总金额的20%向甲方支付违约金。

5、乙方出现违约行为，除承担违约责任外，还需赔偿给甲方带来的经济损失（包括但不限于实现权利产生的诉讼费、律师费、差旅费、鉴定费、保全费等）

六、争议解决：

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，不能协商或协商、调解不成时应将争议提交本合同签订地（北京市朝阳区）有管辖权的人民法院诉讼解决争议。

本合同壹式叁份，甲方执贰份、乙方执壹份，具有同等法律效力。本合同不得污损、修改。

本合同签订日期为2026年1月23日，经双方签字并加盖公章后生效。

未尽事宜，双方可协商并签订补充协议。

因履行本合同向对方发出的通知，均以记载在本合同的地址、联系人及联系人的联系方式等为有效送达地址及方式。本合同任何一方为履行本合同，向本合同记载的地址、等发出通知等，通知发出后第三日视为有效送达（若实际收到日早于该日期的，以实际收到日为准）。如拒收或无人签收或退回等，均视为已送达。任何一方变更信息，均需书面告知另外一方，否则，一方按原地址发出即视为有效送达。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（以下无正文）

甲方：北京市朝阳区疾病预防控制中心
（北京市朝阳区卫生健康监督所）（盖章）

法定代表人/授权代表（签字）：

地址：北京市朝阳区潘家园华威里 23 号
联系电话：010-67773619
邮政编码：100021

乙方： 谱诺赛尔（北京）科技有限公司
（盖章）

法定代表人/授权代表（签字）：

地址：北京市丰台区黄土岗高场村 2 号 2-4025 室
联系电话：13681510475

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App