

郑州市疾病预防控制中心 2025 年度检测试剂采购项目采购合同

甲方（全称）：郑州市疾病预防控制中心

乙方（全称）：河南中科天汇生物科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州市疾病预防控制中心2025年度检测试剂采购项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、试剂及耗材名称、规格及数量：

序号	产品名称	型号规格	技术参数	品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒（四重荧光 PCR 法）	50 人份/盒	技术规格：50 人份/盒，技术参数：我公司为本项目提供的甲型/乙型流感病毒的《医疗器械注册证》文号为：国械注准 20163401432；最低检测限：500copies/ml；线性检测范围：2×10 ³ -1×10 ⁸ copies/ml。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。FAM 通道检测甲型流感；VIC 通道检测乙型流感。	江苏硕世	盒	30	4000	120000
2	BV/BY 双通道流感荧光 PCR 试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	14	1750	24500
3	H1pdm 亚型/H3 亚型双通道流感荧光 PCR 试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日	江苏硕世	盒	14	1750	24500

			起 10 个月以上，避光-20±5℃保存，。					
4	柯萨奇病毒 A10 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法，带内标）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致；有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存，。	江苏硕世	盒	10	1000	10000
5	手足口荧光 PCR 试剂盒（A6+EV71+CA16+肠道病毒通用型）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致；有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	20	3500	70000
6	麻疹/风疹病毒双通道检测试剂盒（荧光 PCR）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：我公司为本项目麻疹/风疹病毒双通道检测试剂盒（荧光 PCR）提供的产品注册文号为：国械注准 20143402135。本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。	江苏硕世	盒	20	1750	35000
7	新型冠状病毒 2019-nCoV 荧光 PCR 试剂盒	50 人份/盒	技术规格：50 人份/盒，技术参数：检测靶标：ORF1ab 和 N 基因，含内源性内标；我公司为本项目新型冠状病毒 2019-nCoV 荧光 PCR 试剂盒提供的产品医疗器械注册文号为：国械注准 20203400384，试剂盒检测灵敏度：最低检测限 200copies/ml，适用于 Gentier96 全自动医用 PCR 分析系统等仪器，试剂盒自带阴性、阳性质控品无需参与核酸提取过程；有	江苏硕世	盒	20	200	4000

			效期：有效期不少于 10 个月，避光-20±5℃保存，检测国家精密性参考品或企业弱阳性、中度阳性精密度参考品，Ct 值的变异系数（CV%）不高于 5.0%。本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。					
8	禽流感病毒 H5 亚型/H7 亚型/H9 亚型/甲型核酸检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	8	3000	24000
9	中东呼吸综合征冠状病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	1	1000	1000
10	寨卡病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	1	1000	1000
11	登革热病毒通用型核酸检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：最低检测限：500copies/ml。有效期：避光-20±5℃保存，有效期：自交货之日起 10 个月以上。本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型	江苏硕世	盒	2	1000	2000

			冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。					
12	SARS 冠状病毒 核酸检测试剂盒 （荧光 PCR）	25 人 份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃ 保存。	江苏 硕世	盒	1	1000	1000
13	肠道病毒 70 型 （EV70）和柯萨 奇病毒 A24 型 （CA24v）核酸 检测试剂盒（荧 光 PCR）	25 人 份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃ 保存。	江苏 硕世	盒	1	2000	2000
14	新型冠状病毒 （2019-nCoV） 核酸检测质控品 （S3）	10 支/ 盒	技术规格：10 支/盒，技术参数：-15℃ 以下可保存二十四个月（长期储存）；2-8℃ 环境中可稳定保存 六个月（短期储存）；常温（25℃ 以下）可稳定存放八周（短期使用）。试剂靶值：500 copies/mL，1ml/支，10 支/盒。	睿丰 康	盒	2	1200	2400
15	新型布尼亚病毒 实时荧光 PCR 检 测试剂盒	25 人 份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：有内标；最低检测限：不大于 500copies/ml。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃ 保存。	江苏 硕世	盒	15	1000	15000
16	国家急性呼吸道 传染病多病原核 酸检测试剂盒 （TaqMan 探针 法）	10 人 份/盒	技术规格：10 人份/盒，技术参数：1. 适用于上呼吸道标本（包括咽拭子、鼻拭子、鼻炎抽取物、深咳痰液）；下呼吸道标本（包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活体标本）；组织培养物等样本。至少包含新冠病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞	卓诚 惠生	盒	5	3500	17500

		病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A 族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌和流感嗜血杆菌、流感病毒 H1pdm 亚型/H3 亚型/BV/BY 分型，等靶标。 2. 我公司为本项目提供的甲型/乙型流感病毒试剂盒医疗器械注册证文号为：国械注准 20193400251。 3. 有效期：-20±5℃保存，12 个月。 4. 本试剂采用实时荧光 PCR 技术，适用于从咽拭子、痰液和培养物等样本中提取的呼吸道病原体的核酸检测。每一个反应体系中均含有 对应检测病原基因的特异性引物和荧光探针，通过收集 PCR 扩增产生的荧光信号，可对呼吸道病原的核酸进行定性检测，试剂盒采用预分装核酸扩增反应液的形式，96 孔板（核酸扩增反应液板 0.2ml，透明，无裙边）中已预先分装了用于检测 16 种病原的六种核酸扩增反应液，96 孔板的每条 8 联管可分别检测一个样本，阴性对照和阳性对照分别使用一条 8 联管，10 人份/板。 5. 反应时间：（1）试剂准备：96 孔板的每条 8 联管可分别检测一个样本，根据需要检测的样本数从试剂盒中取出对应数量的 8 联管，室温融化，待试剂完全解冻，瞬时离心。（2）加样：轻轻揭掉封口膜，取步骤 1 中提取的 5 μL 核酸样品分别加入到 1 条 8 联管的反应孔 1~6 中，完成一个样本的检测。同时 每次实验时将阴性对照和阳性对照分别取 5 μL 加入到 8 联管的反应孔 1~6 中，每孔总反应体积为 25 μL。使用试剂盒自带的管盖盖紧，瞬时 离心后移至扩增区。 6. 灵敏度≤500 copies/mL。					
--	--	--	--	--	--	--	--

			7. 质量控制:阴性对照和阳性对照分别使用一条 8 联管,每条 8 联管的反应孔 5 和反应孔 6 均加入了针对人临床标本检测的内标对照的特异性引物和荧光探针,对待测样本的采集、运输和提取过程进行监控,提示检测结果的假阴性。 8. 精密度:重复检测精密性,检测精密度参考品的变异系数<5% 9. 特异性:针对可能与呼吸道病原体产生交叉的其他病原(肺炎克雷伯菌、嗜肺军团菌、铜绿假单胞菌、肺炎衣原体、金黄色葡萄球菌、结核分枝杆菌、卡他莫拉菌、鲍曼不动杆菌)均无交叉反应。 10. 适用机型:经过多通道校正的全自动实时荧光 PCR 检测仪,需含有 FAM、VIC(HEX)、CY5 和 ROX 检测通道,如 ABI7500、ABI7500FAST、Bio-Rad CFX96、上海宏石 SLAN-96S、上海宏石 SLAN-96P 等全自动荧光 PCR 检测仪					
17	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒 (TaqMan 探针法)	16 人份/盒	技术规格:16 人份/盒,技术参数:1. 适用于上呼吸道标本(包括咽拭子、鼻拭子、鼻炎抽取物、深咳痰液);下呼吸道标本(包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活体标本);组织培养物等样本。至少包含新冠病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A 族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌和流感嗜血杆菌等靶标。 2. 我公司为本项目提供的甲型/乙型流感病毒试剂盒医疗器械注册证文号为:国械注准 20193400251。 3. 有效期: -20±5℃ 保存,12 个月。 4. 试剂盒采用预分装核酸扩增反应液的形式,96 孔板(核酸扩增反应液板;0.2ml,透明,无裙边)中已	卓诚惠生	盒	84	5800	487200

			预先分装了用于检测 16 种病原的六种核酸扩增反应液，16 人份/板，试剂布板方便八连排排枪加样。 5. 反应时间：（1）试剂准备：从试剂盒中取出核酸扩增反应液板室温融化，待试剂完全解冻，瞬时离心。（2）加样：轻轻揭掉封口膜，取步骤 1 中提取的 5 μL 核酸样品按照表 2 所示的样本加样表进行样本核酸的加样，每个反应孔的总反应体积为 25 μL，使用新的封口膜对核酸扩增反应液板进行封口，瞬时离心后移至扩增区。 6. 灵敏度$\leq$500 copies/mL。 7. 质量控制:PCR 反应孔均加入了针对人临床标本检测的内标对照的特异性引物和荧光探针，对待测样本的采集、运输和提取过程进行监控，提示检测结果的假阴性 8. 精密度:重复检测精密性，检测精密度参考品的变异系数$<$5% 9. 特异性：针对可能与呼吸道病原体产生交叉的其他病原（肺炎克雷伯菌、嗜肺军团菌、铜绿假单胞菌、肺炎衣原体、金黄色葡萄球菌、结核分枝杆菌、卡他莫拉菌、鲍曼不动杆菌）均无交叉反应。 10. 适用机型：经过多通道校正的全自动实时荧光 PCR 检测仪，含有 FAM、VIC(HEX)、CY5 和 ROX 检测通道，如 ABI7500、Bio-Rad CFX96、上海宏石 SLAN-96S 等全自动荧光 PCR 检测仪。					
18	猴痘病毒核酸检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：我公司为本项目提供的猴痘病毒核酸检测试剂的医疗器械注册证的文号为：国械注准 20243402478。最低检测限：200copies/ml。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20$\pm$5°C 保存。	上海伯杰	盒	2	1000	2000
19	痰消化液	7.5mL/小瓶，	技术规格：7.5mL/小瓶，10 瓶/盒，技术参数：应用于临床痰标本液化处理，配方：二硫苏糖醇；氯	北京索莱宝	盒	1	1000	1000

		10 瓶/ 盒	化纳，氯化钾，磷酸氢二钠，磷酸二氢钾，水，pH 7.4 ± 0.2 @ 25℃					
20	病毒采样管（非灭活型）	20 支/ 盒	技术规格：20 支/盒，技术参数：我公司为本项目提供的病毒采样管产品的医疗器械注册文号为：京械注准 20182400236。常温保存，以 Hank's 液为基础，溶液中含有无机盐、氨基酸及蛋白稳定成分；每人份包含 1 支采样管和 1 支无菌采样拭子（独立无菌包装）。	北京友康	盒	250	140	35000
21	麻疹 IgM 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：我公司为本项目产品麻疹 IgM 酶免检测试剂盒提供医疗器械注册文号为：国械注准 20163401036	北京贝尔	盒	20	450	9000
22	麻疹 IgM 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：用于试剂比对和样本复检，要求与上一项“麻疹酶免检测试剂盒”品牌不同，我公司为本项目产品麻疹 IgM 酶免检测试剂盒提供医疗器械注册文号为：国械注准 20163402560。	海泰生物	盒	5	450	2250
23	风疹 IgM 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：我公司为本项目产品风疹 IgM 酶免检测试剂盒提供的医疗器械注册文号为：国械注准 20153401416。	北京贝尔	盒	20	450	9000
24	风疹 IgM 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：用于试剂比对和样本复检，与上一项“风疹酶免检测试剂盒”品牌不同，我公司为本项目风疹 IgM 酶免检测试剂盒提供的医疗器械注册文号为：国械注准 20163402550	海泰生物	盒	5	450	2250
25	乙脑病毒 IgM 检测试剂盒（酶联免疫法）	96T/ 盒	技术规格：96T/盒，技术参数：用于体外检测人血清中抗乙脑病毒 IgM 抗体；要有 96 孔微孔板、样本稀释液、乙脑病毒源性重组抗体、正常细胞抗原、阴/阳质控酶联物、洗涤液、EnWash、TMB 底物液、终止液。	深圳科润达	盒	3	5000	15000
26	MDCK 细胞无血清培养基	500ml/ 瓶	技术规格：500ml/瓶，技术参数：MDCK 细胞无血清培养基是一款专门用于培养 MDCK 细胞的无血清培养基。培养基中不含胎牛血清成分，	北京友康	瓶	9	650	5850

			细胞培养过程中也不需要添加任何血清, MDCK 细胞无血清培养基培养的 MDCK 细胞可达到完全培养基 (DMEM+10%FBS) 培养的状态; 连续传代后, 无血清培养基培养的细胞状态和生长速率优于完全培养基。					
27	流感病毒分离无血清培养基	500ml/瓶	技术规格: 500ml/瓶, 技术参数: 用于流感病毒分离, 为临床采集到的流感病毒样本侵染 MDCK 细胞提供一个合适的环境。	北京友康	瓶	7	400	2800
28	SPF 鸡蛋	0.07kg/个	技术规格: 0.07kg/个, 技术参数: 无特定病原体 (SPF), 用于流感病毒分离	济南斯派	个	700	10	7000
29	牛血清白蛋白组分 V (Bovine Albumin Fraction V Solution (7.5%))	100ml/瓶	技术规格: 100ml/瓶, 技术参数: 经过无菌过滤, PH=7.4±0.2	北京索莱宝	瓶	2	500	1000
30	胎牛血清	100ml/瓶	技术规格: 100ml/瓶, 技术参数: 7.5%溶液, 分子生物学级, 无支原体, 无噬菌体, 低内毒素	天杭生物	瓶	10	400	4000
31	青链霉素混合液	100ml/瓶	技术规格: 100ml/瓶, 技术参数: 0.1 微米滤过, 青霉素 10,000U/mL, 链霉素 10,000 μg/mL	北京索莱宝	瓶	2	300	600
32	液氮	47L/罐	技术规格: 47L/罐, 技术参数: 医用级	开封空气液化	罐	8	800	6400
33	出血热抗体快速测定试纸	20 人份/盒	技术规格: 20 人份/盒, 技术参数: 本产品用于快速定性检测人血清或血浆标本中出血热 IgG 和 IgM 抗体。	厦门波生	盒	1	420	420
34	狂犬病毒核酸检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格: 25 人份/盒, 技术参数: 我公司已提供该产品的生产企业医疗器械生产企业许可证; 储存条件及有效期: 避光-20±5℃保存, 有效期 12 个月。开封后避光-20±5℃保存, 对有效期没有影响; 冰袋低温运输 4 天、反复冻融 5 次 对效期没有影响, 最低检测限: 500 copies/mL。	江苏硕世	盒	4	1000	4000
35	发热伴血小板减少综合征病毒 IgM/IgG 抗体检测	26 人份/盒	技术规格: 26 人份/盒, 技术参数: 我公司为本项目产品发热伴血小板减少综合征病毒 IgM/IgG 抗体	中山生物	盒	2	1200	2400

	测试剂盒（胶体金法）		检测试剂盒（胶体金法）提供的医疗器械注册文号为：国械注准20153401659，储存条件 2-30℃，有效期 18 个月，总符合率≥96%。					
36	人甲肝抗体 IgM (HAV-IgM) ELISA 试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：≥10,000 BAEE units/mg protein, essentially salt-free	北京万泰	盒	1	60	60
37	人乙肝表面抗原 (HBsAg) ELISA 试剂盒	96 人份/盒	技术规格：96 人份/盒，技术参数：用于乙肝表面抗原 (HBsAg) 病毒检测	北京万泰	盒	1	50	50
38	人乙肝表面抗体 (HBsAb) ELISA 试剂盒	96 人份/盒	技术规格：96 人份/盒，技术参数：用于乙肝表面抗体 (HBsAb) 病毒检测	北京万泰	盒	1	50	50
39	人乙肝 e 抗原 (HBeAg) ELISA 试剂盒	96 人份/盒	技术规格：96 人份/盒，技术参数：用于乙肝 e 抗原 (HBeAg) 病毒检测	北京万泰	盒	1	50	50
40	人乙肝 e 抗体 (HBeAb) ELISA 试剂盒	96 人份/盒	技术规格：96 人份/盒，技术参数：用于乙肝 e 抗体 (HBeAb) 病毒检测	北京万泰	盒	1	50	50
41	人乙肝核心抗体 (HbcAb) ELISA 试剂盒	96 人份/盒	技术规格：96 人份/盒，技术参数：用于乙肝核心抗体 (HbcAb) 病毒检测	北京万泰	盒	1	50	50
42	人戊肝 ELISA 试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：用于戊肝病毒检测	北京万泰	盒	1	400	400
43	麻疹 IgG 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：我公司为本项目产品麻疹 IgG 酶免检测试剂盒提供的医疗器械注册文号为国械注准 20153401259，有效期：自交货之日起 10 个月以上，2° -8° 避光保存。	海泰生物	盒	2	450	900
44	风疹 IgG 酶免检测试剂盒	48 人份/盒	技术规格：48 人份/盒，技术参数：我公司为本项目产品风疹 IgG 酶免检测试剂盒提供的医疗器械注册文号为：国械注准 20173400136，有效期：自交货之日起 10 个月以上，2° -8° 避光保存。	海泰生物	盒	2	450	900
45	麻疹、风疹、腮腺炎病毒双通道检测试剂盒（荧光 PCR）	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒	江苏硕世	盒	3	3000	9000

			毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起10个月以上，避光-20±5℃保存。					
46	水痘病毒核酸检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。有效期：自交货之日起10个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	2	1000	2000
47	麻疹疫苗株野毒株鉴定试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。。最低检测限：500copies/ml；线性检测范围：2×10 ³ -1×10 ⁸ copies/ml。有效期：自交货之日起10个月以上，避光-20±5℃保存。	江苏硕世	盒	2	2000	4000
48	麻疹/风疹核酸考核质控品	3 支/盒	技术规格：3 支/盒，技术参数：1. 液体包装，VSV 假病毒包装系统，本品为无自我复制能力、无致病性的假病毒并经热灭活处理，虽具备生物安全性。 2. 规格:0.5 mL/支，3 支/盒，5000 copies/mL 3. 3 支分别包含麻疹病毒阳性 1 支、风疹病毒阳性 1 支以及全阴性 1 支； 4. 常温（25℃以下）可稳定存放 1 个月，在 2-8℃保存可稳定 3 个月，-15℃以下冷冻保存可稳定 24 个月以上 5. 无 DNA 残留，可监测 RNA 核酸提取、反转录、PCR 扩增全过程。	睿丰康	盒	18	500	9000
49	猴痘病毒 Ia/Ib/II 型核酸分型检测试剂盒	25 人份/盒	技术规格：25 人份/盒，技术参数：本试剂盒与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒为同一品牌试剂，生产条件与	江苏硕世	盒	3	3000	9000

(荧光 PCR 法)	检验原理都一致，所以 PCR 反应条件与甲型/乙型流感病毒/新型冠状病毒（2019）核酸检测试剂盒的反应条件一致。最低检测限：500copies/ml；线性检测范围：2×10 ³ -1×10 ⁸ copies/ml。有效期：自交货之日起 10 个月以上，避光-20±5℃保存。						
合计（大写）	玖拾捌万陆仟伍佰捌拾元整						

注：该费用为甲方向乙方支付的全部费用，包括但不限于运输费、税费等。

二、交货地点：采购人指定地点

三、供货期：签订合同后，7个日历日内完成首批供货，其余按照甲方要求分批供货

四、质量要求：合格，满足采购人要求标准。

4.1乙方所提供的试剂是在有效期内，非长期积压的库存商品，完全符合国家规定的质量、规格和性能的要求。

4.2除非技术规范另有规定，所有标准均以国家有关部门最新颁布的相关标准及规范为准。

4.3试剂或耗材为标准包装，乙方应保障商品在运输途中的安全。甲方对商品包装有特殊要求，双方应在合同中注明，增加的包装费用由甲方负担。

4.4乙方提供的试剂或耗材应符合国家有关制作标准和环保要求。

4.5 甲方在使用过程中，发现因产品质量问题导致检测结果不准确、假阳性、假阴性、错误结果，灵敏度和准确度不够等问题时，甲方及时与乙方联系，乙方须及时完成调换产品，若仍不满足甲方工作要求，取消该批产品的采购工作，后果严重的乙方要承担法律或赔偿责任。

五、付款方式：

5.1本合同项下所有款项均以人民币支付。

5.2乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 其他材料。

5.3 货物分批供货的，甲方须在该批次产品验收通过后一个月内向乙方一次性支付该批货款。如果甲方使用的是财政资金，在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间)，在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

六、验收

6.1 甲方负责组织验收，甲方必须按本合同所约定的商品清单及要求，分批对商品的数量、规格、外观等进行验收，乙方必须在验收现场提供必要的支持，甲方应在符合要求后的五个工作日内验收完毕。

七、违约责任

7.1 乙方如不能按期交货，除不可抗力外，乙方应向甲方支付延期违约金(合同总金额的20%)。乙方支付逾期交货违约金并不免除交货的责任。

7.2 如乙方在合同规定的交货最后期限后仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方除退还已收取的货款外，还应向甲方支付违约金(合同总金额的30%)。

7.3 双方必须共同执行《民法典》的有关违约责任规定。

八、合同纠纷

8.1 甲乙双方若发生合同纠纷，应本着互谅互让、和平友好的原则协商解决。

8.2 本合同履约地为郑州市，若双方不能通过协商达成协议，可依据《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国民法典》的有关规定，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字并加盖单位公章后生效。本合同未尽事宜，双方协商解决，任何修改补充必须由双方签字确认；协商不成，将按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。本合同一式二份，具有同等法律效力。

甲 方：郑州市疾病预防控制中心 乙 方：河南中科天汇生物科技有限公司
名称：（盖章） 名称：（盖章）

地址：郑州市中原西路96号

地址：河南省郑州市航海东路2079号醇葡大厦

进口葡萄酒仓储物流配送仓库2层225

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：交通银行股份有限公司郑州富田大厦

支行

银行账号：

银行账号：411661999011004141528

时 间：2015年 5 月 13 日