

## 上海市卫生健康委员会 2021 年政府采购意向（第三批）

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将上海市卫生健康委员会 2021 年 5 月至 12 月采购意向公开如下：

| 序号 | 预算单位        | 采购项目名称               | 采购需求概况   | 预算金额<br>(万元) | 预计采购时间     | 备注 |
|----|-------------|----------------------|--|--------------|------------|----|
| 1  | 上海市疾病预防控制中心 | 实验用培养基<br>(21-18927) | <p>细菌检测实验室用培养基：涵盖肠道及呼吸道固定培养基及液体增菌液，要求订单发出后 5 个工作日内供应商送货至中心 2 号楼，同时提供 72 小时内快速响应的售后服务。</p> <p>消卫实验室用培养基：用于食源性致病菌的检测及鉴定用培养基、环境场所细菌及真菌检测及鉴定用培养基、耐药菌鉴定用培养基。</p> <p>毒理检测实验室用培养基：为满足体外毒理检测 AMES 试验的工作需求，保证实验室培养基的稳定供应，需采购 AMES 试验用顶层和底层培养基。底层培养基平板直径为 9cm，内容物约 25ml/板；琼脂层厚度：0.4-0.5cm；色泽透明（或与所用琼脂粉颜色一致）；表面光滑、均一性良好；培养基凝胶稳定性良好，粘稠</p> | 149.115      | 2021 年 5 月 |    |

|   |             |                             |   |     |            |  |
|---|-------------|-----------------------------|---|-----|------------|--|
|   |             |                             | 度和湿度适中；无肉眼可见细菌、真菌污染。  |     |            |  |
| 2 | 上海市疾病预防控制中心 | 全自动印迹定量分析系统 (21-W02513)     | <p>(1) 采购标的名称: 全自动印迹定量分析系统</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标:</p> <p>①主要功能: 进行自动化蛋白印迹实验, 实现蛋白质的定性和定量分析; ②光学系统: 电动控制滤光片控制 <math>\geq 7</math> 位滤光片转盘, 标配 3 位滤光片, 标配双紫外光源, 侧白光光源, 标配 RGB 混合白光光源, 标配蓝光 LED 光源: 可升级多色 RGB 落射光源, 标配双近红外激光光源, 激发波长为 658 nm 和 784 nm; ③图像采集功能: 多种曝光功能, 多种图像输出模式;</p> <p>④图像分析功能: 可进行条带分析, 多重荧光分析, 聚类分析, 自动孔板分析, 自动菌落分析, 灰度值分析等</p> <p>(3) 采购标的数量: 1 套</p> <p>(4) 采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求:</p> <p>全自动印迹定量分析系统硬件软件均符合采购参数标准。在接到用户安装通知后 3 个工作日内响应并免费完成装机调试。7 天 24 小时提供原厂电话维修和技术支持, 在接到使用单位维修服务的请求后, 2 小时之内及时响应, 4 小时内到达现场解决故障。</p> | 100 | 2021 年 5 月 |  |
| 3 | 上海市疾病预防控制中心 | 全自动多功能荧光显微镜成像系统 (21-W02516) | <p>(1) 采购标的名称: 全自动多功能荧光显微镜成像系统</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标: ①在工作模式下, 要求自带暗室、全自动进行大景深和全景图扫描的包含了明场、相差、荧光等多通道扫描的全自动工作站; ②检测通量上, 可对</p>   | 150 | 2021 年 5 月 |  |

|   |             |   |  |     |            |  |
|---|-------------|---|--|-----|------------|--|
|   |             |   | <p>多个载玻片、孔板（塑料及玻璃）、各尺寸培养皿、活细胞培养工作站等进行样品检测分析；③在空间维度上具备 X 轴、Y 轴、Z 轴全自动扫描成像和高分辨显微成像功能④在色彩通道维度上，具备明场，彩色明场，相差及多色荧光；⑤在检测模式上，可实现基于显微成像系统的活细胞动态成像模式；基于光栅系统的共焦扫描成像分析；不低于 6 个镜头⑥具备图像与数据分析系统</p> <p>(3) 采购标的数量：1 套。</p> <p>(4) 采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求：全自动荧光显微镜系统硬件软件均符合采购参数标准；仪器到货后 1 周内提供上门安装和培训；故障响应时间不超过 0.5 小时，并在报修后 2 天内到达现场。提供相应的配套软件使用及维保服务。</p> |     |            |  |
| 4 | 上海市疾病预防控制中心 | <p>公共卫生监督技术服务质控信息平台-软件开发及软硬件集成费<br/>(21-W02500)</p> | <p>1、采购标的：</p> <p>1) 公共卫生监督技术服务质控信息平台-软件开发</p> <p>2) 公共卫生监督技术服务质控信息平台-软硬件集成费</p> <p>2、主要功能或目标：</p> <p>初步建成公共卫生监督技术服务质控信息平台，实现在线质控、报告上传等功能；初步建成质控信息资料数据库，完成对主要质控基础信息的收集及系统模块的配置；初步完成继续教育相关建设，实现培训通知，课程上传与互动反馈等；提高技术服务质控效率和质量。（以采购公告和采购文件为准）</p> <p>3、采购数量：1 套（项）</p>  | 220 | 2021 年 5 月 |  |

|   |             |   |  |     |         |  |
|---|-------------|---|--|-----|---------|--|
|   |             |   | <p>4、采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求：<br/>软件系统须提供一年免费技术支持，并提供至少 1 次上门培训服务。软件系统须满足软件测试，安全测试的要求。按时完成项目工作任务。<br/>(以采购公告和采购文件为准。)</p>   |     |         |  |
| 5 | 上海市疾病预防控制中心 | <p>仪器设备（三重四级杆超高效液相色谱/质谱仪）<br/>(21-W02503)</p> | <p>近年来，在公共卫生监督方面，样品的数量、检测项目日益增多，而且样品基质也越来越复杂，从而导致常规工作中检测项目的干扰问题日益突出，这些亟待解决的问题对仪器的灵敏度、稳定性、检测速度以及定量分析选择性等带来了重大考验，实验室现有的仪器已不能满足日益复杂的检测任务的需求，为了及时完成检测任务，故申请购置三重四级杆超高效液相色谱/质谱仪 1 套。<br/>为满足工作需要，设备关键参数需达到如下要求：超高效液相部分：(1)泵：流速范围 0.0010<sup>-</sup>2.000mL/min，最大压力 ≥15000 psi；(2)自动进样器：进样范围 0.1-10 uL，精密度 ≤ 0.25% (5<sup>-</sup>100 μL)，控温范围 4-40° C；(3)四级杆质谱部分：质量范围 2-2000 m/z，质量准确度 ≤0.01% Da，灵敏度：ESI+：S/N&gt;500000:1(1pg 利血平)，ESI-：S/N&gt;500000:1(1pg 氯霉素)，扫描速度 ≥20,000 Da/s，正负离子切换速度 ≤15ms，MRM 最小驻留时 ≤1ms，线性范围 ≥106，MRM 传输速度 500MRM/s。<br/>免费现场安装及维护培训一次；免费现场应用培训一次；免费提</p> | 300 | 2021年9月 |  |

|   |             |  |  |         |            |  |
|---|-------------|--|--|---------|------------|--|
|   |             |  | 供技术咨询、软件升级；提供资料操作手册及维修手册；免费维修或更换有缺陷货物或部件的响应时间：卖方应在接到买方故障信息后 2 个小时内赶到现场；质量保证期：仪器在验收合格后提供叁年保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费，五年内免费进行相应软件的升级（如有）。  |         |            |  |
| 6 | 上海市疾病预防控制中心 | 上海市公共卫生医师规范化培训教学管理平台建设-软件开发 (21-W02466)    | 开发建设集教学、考核、管理和评估功能于一体的公卫医师规培教学管理平台，实现培训统一标准、统一考核、统一管理、统一评价，实现公卫医师规培在线教学管理与常态化管理相互衔接，通过加强培训质量监督和完善培训效果评估机制。开发商应与采购部门保持密切联系、实时沟通机制，安排专职团队接洽项目需求和系统设计方案，在 2021 年 9 月前完成开发和试运行，并提供至少 2 次系统操作培训，提供不少于 1 年的免费维护期，对系统数据全程保密，不得外泄。 | 132.5   | 2021 年 6 月 |  |
| 7 | 上海市疾病预防控制中心 | 慢性病多因素风险综合监测与评估平台建设-软件开发、软硬件集成 (21-W02479) | 慢性病多因素风险综合监测与评估应用支撑信息系统建设，包括多因素监测评估支撑中心和应用服务两大部分，功能上要求实现多渠道获取慢性病风险多因素数据；建立统一数据标准，对数据进行比对、清洗和计算评估，形成主题数据仓库；对居民慢性病及其危险因素专题调查进行抽样、采集、汇总和分析；实现对慢性病风险多因素综合评估的专题分析；实现数据协同管理、智慧查询和结果展现。   | 256.544 | 2021 年 5 月 |  |

项目建设过程中平台的软硬件设计应以安可系统环境作为基础，同时考虑上海疾控中心已有的信息化建设环境，考虑已有数据标准和数据共享交换需求，架构设计需结合技术标准和业务应用场景。同时，系统应按信息系统等级保护三级要求建设，整体安全管控要求需依据国家相关法律规定标准以及我中心网络安全管理制度、个案数据使用管理制度落实实施。系统需长期不间断运行且有较高时效性要求的系统，其网络、主机、存储备份设备、系统软件、应用软件等部分应该进行高可用性设计；同时系统涉及公民个人隐私数据，应具备良好的安全策略、安全手段、安全环境及安全管理措施。本项目要求于2022年6月完成整体验收。

慢性病多因素风险综合监测与评估应用支撑信息系统建设，包括多因素监测评估支撑中心和应用服务两大部分，功能上要求实现多渠道获取慢性病风险多因素数据；建立统一数据标准，对数据进行比对、清洗和计算评估，形成主题数据仓库；对居民慢性病及其危险因素专题调查进行抽样、采集、汇总和分析；实现对慢性病风险多因素综合评估的专题分析；实现数据协同管理、智慧查询和结果展现。

|    |             |  |   |     |            |
|----|-------------|--|---|-----|------------|
| 8  | 上海市疾病预防控制中心 | 慢性病管理数据服务<br>(21-W02482)                 | 定期收集、匹配、清理、分析试点社区慢病管理居民 12.5 万人在体征测量、自我管理、专病诊疗、检验检测中发现的病情波动信息，并反馈给社区医生，提醒医生及时干预，帮助患者自我管理。   | 160 | 2021 年 5 月 |
| 9  | 上海市疾病预防控制中心 | 大肠癌筛查策略优化<br>粪便 DNA 甲基化检测<br>(21-W02490) | 基于粪便样本，检测粪便 DNA 中的大肠癌相关基因甲基化变异，检测需覆盖不少 2 个基因，并出具相应检测报告。检测数量为 15000 人份，服务提供商需具备相应资质和国家认可的实验室质量管理体系，投标报价须为整体打包价，包含耗材、物流、检测及管理系统。  | 300 | 2021 年 6 月 |
| 10 | 上海市疾病预防控制中心 | 基于健康云平台的慢<br>性病管理服务<br>(21-W02497)       | 通过上海市健康云平台采集整合慢病患者医疗信息，利用互联网和大数据技术，实现慢病患者的全周期管理，使慢病患者得到更系统、规范、全程的诊疗服务和健康管理。本项目需提供 20 万人次的慢病患者管理云服务、25 万人次慢病风险在线信息采集服务、25 万人次慢性病风险信息综合整理与评估反馈服务、5 万人慢病筛查服务、20 万人次健康信息调阅服务和 10 万人次的慢病随访服务。<br>本项目要求于 2021 年 10 月完成整体验收。 | 800 | 2021 年 5 月 |
| 11 | 上海市疾病预防控制中心 | 应急队员个人装备<br>(21-W02478)                  | 1. 预备役队伍工作服装，颜色和款式按照预备役队伍统一样式；<br>2. 性能要求防寒、防风、防水、防潮，透气性强，不致过敏；胸前、背后明显位置使用反光材料；背部可拆换式标识牌；   | 180 | 2021 年 8 月 |

|    |             |   |   |       |            |  |
|----|-------------|---|---|-------|------------|--|
|    |             |   | <p>3. 采购采购 500-800 套;</p> <p>4. 能够免费进行号型调换。</p>   |       |            |  |
| 12 | 上海市疾病预防控制中心 | 进口模拟工作仿真系统<br>(21-W02499)               | <p>采购标的名称: 进口模拟工作仿真系统。</p> <p>采购标的需实现的主要功能或者目标: 模拟工作仿真系统可以对受试者进行各种专项劳作模拟与功能评价, 也可进行工伤康复后的职业工作能力评估。</p> <p>采购标的数量: 壹套。以及采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求: 质量满足国标, 免费质保不少于 1 年, 终身维护。</p> | 160   | 2021 年 5 月 |  |
| 13 | 上海市疾病预防控制中心 | 放射监测设备包<br>(21-W02527)                  | 放射卫生在线监测系统, 实现工作场所外照射、表面污染、空气气溶胶、放射性废水等在线监测, 并对放射工作人员的个人剂量和表面污染情况实现在线监测。拟购置设备 70 余台套。所采购设备满足各类辐射场监测的性能要求, 实现实时在线监测功能。   | 489.5 | 2021 年 5 月 |  |
| 14 | 上海市疾病预防控制中心 | 重点新型疾病环境危害因素监测—检验试剂专用材料费<br>(21-W02536) | 病毒采样耗材及试剂盒等   | 200.9 | 2021 年 5 月 |  |
| 15 | 上海市疾病预防控制中心 | 重点新型疾病主要致病因素检测分析服务包<br>(21-W02539)      | <p>(1) 采购标的名称: 重点新型疾病主要致病因素检测分析服务。</p> <p>(2) 采购标的需实现的主要功能或者目标: ①构建适用于多种介质(食品表面及外包装、环境表面、空气、水体、肠道等环境)的宏基因采样技术、检测技术; ②对多种介质(食品表面及外包</p>  | 184   | 2021 年 5 月 |  |



|    |             |                            |   |        |         |  |
|----|-------------|----------------------------|---|--------|---------|--|
|    |             |                            | <p>装、环境表面、空气、水体、肠道等环境)采集的约 500 件样本,开展病原微生物的 DNA 与 RNA 共检、高通量宏基因提取与测序。</p> <p>③采用成熟的病原检测分析软件开展数据整理与比对,实现食品、水体、肠道等多介质中病原微生物的精准鉴定、病原谱构建与微生态监测。</p> <p>(3) 采购标的数量: 1 个服务包。</p> <p>(4) 采购标的需满足的质量、服务、安全、时限等要求: 检测结果数据包括 DNA 和 RNA, DNA/RNA 共检, 同时可进行新型冠状病毒的测序及分析; 检测准确率种属鉴定准确性 &gt; 99%; 检测试剂盒(测序法)及配套分析软件成熟可靠; 检测试剂、方法与数据结果符合采购参数标准及招标文件要求。</p> |        |         |  |
| 16 | 上海市疾病预防控制中心 | “战斗队”现场作业装备<br>(21-W02542) | 公共卫生突发事件应急处置现场工作开展所需的病例采样、病媒生物采样、环境采样、消毒杀虫、免疫接种、生物安全邂逅处置、样本保藏运输、现场流行性调查、便携低温冰箱、现场急救等数十种现场作业所需设备物资。  | 101.76 | 2021年6月 |  |
| 17 | 上海市疾病预防控制中心 | “战斗队”个人携行物资<br>(21-W02552) | 包括野外工作个人物资和个人防护物资。野外工作各人防护物资包括统一制服、野外生存用品等,个人防护物资为现场开展疫情防控所需的各类耗材物资。  | 115    | 2021年6月 |  |

|    |             |   |   |        |         |
|----|-------------|---|---|--------|---------|
| 18 | 上海市疾病预防控制中心 | 移动防疫处置中心现场消杀设备<br>(21-W02556)           | 便携锂电池超低容量喷雾器、车载超低容量喷雾器、重症洗消、单兵洗消等十余类疫情现场防控所需的洗消设备物资。  | 121.24 | 2021年6月 |
| 19 | 上海市疾病预防控制中心 | 中毒应急处置队伍现场检测设备<br>(21-W02557)           | 用于突发中毒事件现场调查处置的有毒有害气体检测仪、车载环境监测仪、化学毒剂检测仪等调查处置设备。  | 238    | 2021年6月 |
| 20 | 上海市疾病预防控制中心 | 中毒应急处置队伍个人防护<br>(21-W02560)             | 用于突发中毒现场调查处置人员的个人防护装备,包括单兵防护套装、逃生呼吸防护器、动力送风呼吸防护器、AB级防护服及配套正压呼吸器、洗消耗材及洗消帐篷、多通道充气泵等。  | 205.8  | 2021年6月 |
| 21 | 上海市疾病预防控制中心 | 移动防疫处置中心现场作业配套设施<br>(21-W02564)         | 指挥帐篷、工作帐篷、物资帐篷、等现场工作用帐篷及配套冷暖风机、集成箱组等移动防疫中心现场工作设备物资。   | 120.2  | 2021年6月 |
| 22 | 上海市疾病预防控制中心 | 移动防疫处置中心物资管理配套设施<br>(21-W02566)         | 于仓库及现场使用的应急设备物资管理成组方案及相应巡检机器人、空间预警列阵,配套电动液压、平板拖车、自动打包机、抗压耗材等移动防疫中心配套设备物资。   | 251.14 | 2021年6月 |
| 23 | 上海市疾病预防控制中心 | 加强人群疫苗免疫史和疫苗流通信息监测-信息服务费<br>(21-W02568) | 1. 疫苗可预防传染病及症候群监测数据与预防接种数据对接服务: 通过对接传染病综合监测预警和应急处置系统, 实现对传染病病种及症候群监测数据的采集;<br>2. 孕妇围产儿监测数据与预防接种数据服务: 围产儿信息推送服务、助产机构计划免疫信息推送服务、助产机构计免系统中未关 | 242.9  | 2021年5月 |

|    |             |   |  |         |         |  |
|----|-------------|---|--|---------|---------|--|
|    |             |   | <p>联孕产妇信息推送服务、围产儿出生登记报户信息推送服务</p> <p>3.居民疫苗追溯和评估服务数据清洗和示范应用：提供与国家疫苗追溯协同平台的对接服务，上传与免疫规划相关的疫苗发货、收货、使用、库存数据等，实现疫苗生产企业、疫苗物流企业、疾控中心、接种单位的疫苗追溯信息互联互通；</p> <p>4.新冠疫苗等群体性接种数据采集、治理和数据分析服务；</p> <p>5.疫苗不良反应报告数据服务；</p> <p>6.新冠疫苗接种点现场支持实施服务</p> |         |         |  |
| 24 | 上海市疾病预防控制中心 | 病媒生物控制药械储备购买病媒生物控制药械储备服务<br>(21-W02579) | <p>病媒生物药械采购与储备服务,实现病媒生物应急事件处置所需应急药物和器械的准备,用于疫情应急处置。药械包含:</p> <p>1.病媒生物应急监测所需监测用品。</p> <p>2.病媒生物-蚊蝇控制药物。</p> <p>3.病媒生物-鼠类控制药物。</p> <p>4.空间喷洒药械。</p> <p>5.滞留性喷洒药械。</p>   | 115     | 2021年6月 |  |
| 25 | 上海市疾病预防控制中心 | 现场流行病学调查智能采集装备<br>(21-W02583)           | 用于突发公共卫生事件现场调查处置所需的音视频和流行病学调查相关信息收集的装备,具有通讯及摄影等功能,防水防冲击  | 180     | 2021年6月 |  |
| 26 | 上海市疾病预防控制中心 | 上海市环境健康危害因素及事件智能化监                      | 一、采购标的:上海市环境健康危害因素及事件智能化监测与预警技术平台(政采编号 21-W02570)  | 208.324 | 2021年5月 |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>测与预警技术平台信息化开发服务<br/>(21-W02570)</p> | <p>二、建设目标与主要功能</p> <p>以环境健康、职业安全、放射卫生与膳食健康监测技术为业务基础，建立以物联网、人工智能和大数据处理技术等现代信息技术为依托的环境健康危害因素及事件智能化监测与预警技术平台，实现对重点健康危害因素、场所和人员开展长期、持续、精确的公共卫生监测；与外部数据平台互联互通，构建以工业互联网为特征的监测体系，建立相关健康危害因素对人群健康影响的风险评估体系和预测预警技术，为政府采取有效干预措施、指导公众健康防护及提升突发公共卫生事件应急处置水平提供技术支撑。本系统建设过程中系统的软硬件设计应以安可系统环境作为基础，同时考虑上海疾控中心已有的信息化建设环境，考虑已有数据标准和数据共享交换需求实现统一门户集成、统一用户管理、统一接入管理、统一授权管理、统一安全防护、统一资源管理，同时结合技术标准和业务应用场景，设计适用于本次系统建设的多层次技术架构，具备易操作、人性化等特点，满足业务需求。具体建设内容包括：1、应用支撑平台：实现监测数据内外网交换，形成相关业务数据集；2、环境危害因素监测模块：实现放射/环境/职业等健康危害因素实时在线监测；3、膳食行为和健康状况监测模块：建立膳食行为和健康状况监测功能模块，实现监测数据在线管理功能；4、健康危害因素专项评估模块：实现</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>相关健康危害因素健康风险评估功能；5、基于风险评估的智能化预警模块：实现相关健康危害因素在线预警功能；6、监测设备管理模块：实现物联网设备的统一在线管理和运行状态监测功能</p> <p>三、采购标的数量：开发1套信息系统（含终端应用）、软硬件集成</p> <p>四、其他要求</p> <p>1、项目建设过程中平台的软硬件设计应以安可系统环境作为基础，满足系统上云（参考信创云）相关要求，考虑已有数据标准和数据共享交换需求，架构设计需结合技术标准和业务应用场景。同时，系统应按信息系统等级保护三级要求建设。</p> <p>2、2021年12月底前需完成系统需求调研、软件开发；2022年6月底前完成试运行和项目验收。</p> <p>3、根据用户需要，至少提供2次用户操作培训，并制作用户操作手册。</p> <p>4、系统建模部分需提供模型应用介绍、建模过程及模型验证情况。</p> <p>5、系统试运行期间，对于用户在试运行期间发现的问题及时进行响应。</p> <p>6、系统建设验收后，至少提供1年服务期，对于用户的系统运</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|

|    |             |   |  |        |         |
|----|-------------|---|--|--------|---------|
|    |             |   | 维需求应在 3 天内响应。  |        |         |
| 27 | 上海市疾病预防控制中心 | 基于多源数据的传染病综合监测预警与应急处置信息平台-软件开发、软硬件集成采购<br>(21-W02576) | <p>一、采购标的：基于多源数据的传染病综合监测预警与应急处置信息平台-软件开发、软硬件集成采购（政采编号 21-W02576）</p> <p>二、建设目标与主要功能</p> <p>依托上海市居民健康档案市区两级平台和医疗大数据,通过综合运用现代化计算机技术、网络技术和通讯技术,实现从医院 HIS 系统和医疗大数据自动采集传染病症候群监测数据、临床诊疗数据,建立集临床症状、流行病学、实验室检测为一体的传染病综合监测网络。建设传染病综合监测与危险因素监测信息平台,与传染病相关信息系统对接,利用信息技术,建立多点触发、灵敏可靠的智能化传染病早期预警手段。通过可视化展示平台,实时监控传染病疫情动态,并进行发病趋势预测与疾病预报,构建基于多源数据的传染病综合监测预警智能化信息系统,为新发和重点传染病疫情早期预警和应急应对提供实时、科学的决策依据。具体建设内容包括:1、传染病信息监测;2、数据资源管理平台;3、发病趋势预警研判;4、调查处置管理;5、业务协同管理;6、终端应用;7、系统管理;8、接口开发。</p> <p>三、采购标的数量:1套信息系统(含终端应用)</p> <p>四、其他要求</p> <p>1、项目建设过程中平台的软硬件设计应以安可系统环境作为基</p> | 693.46 | 2021年5月 |

|    |             |                         |  |     |         |  |
|----|-------------|-------------------------|--|-----|---------|--|
|    |             |                         | <p>础，满足系统上云（参考信创云）相关要求，考虑已有数据标准和数据共享交换需求，架构设计需结合技术标准和业务应用场景。同时，系统应按信息系统等级保护三级要求建设。</p> <p>2、2012年11月底前需完成系统需求调研、软件开发；2022年6月底前完成试运行和项目验收。</p> <p>3、根据用户需要，至少提供2次用户操作培训，并制作用户操作手册。</p> <p>4、系统建模部分需提供模型应用介绍、建模过程及模型验证情况。</p> <p>5、系统试运行期间，对于用户在试运行期间发现的问题及时进行响应。</p> <p>6、系统建设验收后，至少提供1年服务期，对于用户的系统运维需求应在3天内响应。</p> |     |         |  |
| 28 | 上海市疾病预防控制中心 | 微生物鉴定质谱仪<br>(21-W02517) | <p>1台</p> <p>质量要求：最高频率<math>\geq 60\text{Hz}</math>，激光频率1-60Hz可调；激光强度可调。激光寿命<math>\geq 6 \times 10^7</math>轰击次数。质量范围：1-500kDa。单块靶板孔位<math>\geq 90</math>，满足大批量工作需求。保证中心数据安全，提供的所有质谱数据库需保存于本地电脑，本地数据库超过2900种，且不接受云端数据方式，提供详细的菌种库列表。</p> <p>售后服务：设备自验收合格之日起，质保期1年。提供24小时</p>   | 200 | 2021年8月 |  |

|    |             |   |   |     |            |  |
|----|-------------|---|---|-----|------------|--|
|    |             |   | 售后电话响应，若设备出现故障，可随时电话响应。   |     |            |  |
| 29 | 上海市疾病预防控制中心 | 全自动高通量测序平台（含测序仪、样本制备、数据存储）<br>(21-W02518) | 1 套。<br>质量要求：该产品的核心原理为华大智造 DNBSEQ™ 技术，包括 DNA 单链环化和 DNB 制备，规则阵列载片（Patterned Array），DNB 加载，cPAS（combinatorial Probe Anchor Synthesis 联合探针锚定聚合测序法），双端测序技术，以及配合的流体和光学检测技术和碱基识别算法等。该产品支持单端测序（SE）和双端测序（PE）。<br>售后服务：自验收合格日起整机（包括配件）一年保修，终身维护，全套安装、操作和维护使用说明书，软件免费更新，免费提供 2 人次的厂家培训。 | 900 | 2021 年 8 月 |  |
| 30 | 上海市疾病预防控制中心 | 高分辨三维活细胞培养成像系统<br>(21-W02520)             | 1 套<br>质量要求：放大倍数 50-400X。大尺寸彩色触摸显示屏。主机侧面和后端须有 2 个无限远光路耦合接口，可用于 FRAP，光镊，光谱、成像测量仪等设备。外置电动荧光快速转轮，相邻位置切换速度 ≤ 27ms，最远位置切换速度 ≤ 36ms。电动编码 4 位 DIC 物镜棱镜转盘，识别物镜倍数自动匹配相对应的棱镜，荧光观察时，棱镜自动转出光路。<br>售后服务：自验收合格日起整机（包括配件）一年保修，终身维护。免费提供 2 人次的厂家培训。   | 180 | 2021 年 8 月 |  |



|    |             |                           |   |     |            |
|----|-------------|---------------------------|---|-----|------------|
| 31 | 上海市疾病预防控制中心 | 核酸提取仪<br>(21-W02521)      | <p>4 台。</p> <p>质量要求：处理体积 20uL-1000uL（加样体积 20uL-400 uL）。采用经典的磁珠法提取纯化技术。震荡混合，多模式多档速度可调。兼容硕世所有全自动核酸提取试剂。普通模式：适用多种提取试剂，操作时间 &lt; 50 分钟/次；快提模式：&lt;18 分钟/次完成，每次可同时提取 1-96 份样品。</p> <p>售后服务：自验收合格日起整机（包括配件）一年保修，终身维护。免费提供 2 人次的厂家培训。</p>            | 140 | 2021 年 8 月 |
| 32 | 上海市疾病预防控制中心 | 荧光定量 PCR 仪<br>(21-W02522) | <p>5 台</p> <p>质量要求：6 色激发光滤光片和 6 色检测光滤光片可自由组合，最多可检测 21 种不同的荧光光谱。可支持 3 种模块，标准 96 孔模块和快速 96 孔模块及 384 孔模块。高亮度白光半导体光源（工作寿命 &gt; 5 年），COMS 检测器。温控范围 4° C - 100° C。</p> <p>售后服务：在上海有固定的维修点和 2 名以上的专职维修工程师，提供详细的地址及联系电话。维修人员需在接到故障报告后 24 小时内做出响应。</p> | 280 | 2021 年 8 月 |
| 33 | 上海市疾病预防控制中心 | 二代测序试剂材料费<br>(21-W02523)  | <p>用于高通量测序建库、纯化、上机等操作所需试剂和耗材。质量要求：试剂适用于 MiSeq、Iontorrent 等高通量测序仪平台。可用于低质量 RNA 样品和检测罕见转录本，RNA 起始量低至 500pg，可以降低接头二聚体，富集低起始量样本。</p>  | 130 | 2021 年 8 月 |

|    |             |                          |   |     |            |
|----|-------------|--------------------------|---|-----|------------|
|    |             |                          | 售后服务：供应商须具备厂家或经销商的授权书，确保供货时间及售后服务专业性。   |     |            |
| 34 | 上海市疾病预防控制中心 | 二代测序试剂材料费<br>(21-W02524) | <p>超灵敏度新型冠状病毒全基因组捕获试剂盒（24T/盒）5 盒，超灵敏度未知病原捕建库试剂盒（8T/盒）12 盒。</p> <p>质量要求：适用机型：全基因组捕获试剂盒兼容 MGI 等高通量测序平台（二代测序）；全基因组捕获试剂盒适合 CT 值 ≤ 33 的新冠样本全基因组捕获，捕获效率 ≥ 99%；产品拥有国家专利局专利证书。</p> <p>文库制备试剂套装（96RXN）1 套，通用 DNA 文库制备试剂套装（96RXN）1 套，通用 DNA 文库制备试剂套装（96RXN）4 套，测序载片 V1.0（1 张/Kit）16 张，快速加载试剂盒 16 套，高通量测序试剂及测序芯片（500 Mreads, PE100）（1T）4 套，高通量测序试剂及测序芯片（500 Mreads, PE150 X 1.5T）4 套，MGISP-100 通用耗材包（20run）40 套，250ul 带滤芯自动化吸头（10 盒/包）100 包，0.2ml96 孔半裙边 PCR 板（10 块/包）100 包，酶切 DNA 文库制备试剂套装（96 RXN）1 套，酶切 DNA 文库制备试剂套装（96 RXN）1 套，游离 DNA 文库制备试剂套装（48 RXN）2 套，新冠 RNA 多重 PCR 建库套装（96 RXN）2 套，高通量测序试剂及测序芯片（SE100）（120 Cycles/Set）1 套。</p> | 171 | 2021 年 8 月 |
| 35 | 上海市疾病预      | 多病原快速检测仪                 | 多病原快速检测仪 2 台，用于病原体的快速检测，该设备可同时  | 140 | 2021 年 5 月 |

|    |             |                                     |   |     |            |  |
|----|-------------|-------------------------------------|---|-----|------------|--|
|    | 防控制中心       | (21-W02504)                         | 检测并报告 27 种靶标,在 1 小时时间内完成超过 20 种病原体的检测,质量保证期 1 年,终身维修。   |     |            |  |
| 36 | 上海市疾病预防控制中心 | PCR 仪(96 孔板/384 孔)<br>(21-W02505)   | PCR 仪(96 孔板/384 孔),2 台,可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测等,该设备 6 色检测光通道,检测多达 21 种不同的荧光,检测分辨率:最低 1.5 倍拷贝数差异,并具备多重分析能力质量保证期 2 年,终身维修。                            | 140 | 2021 年 5 月 |  |
| 37 | 上海市疾病预防控制中心 | 便携式核酸抽提仪<br>(1-96 孔)<br>(21-W02506) | 3 台,通过硅胶膜离心柱法抽提纯化微生物中的 DNA 和 RNA,设备整合离心机和加热震荡模块,实现样品裂解、裂解液转移、离心柱清洗、洗脱液回收等实验步骤的全自动操作,无需人工介入,一次提取 12 个样品质量保证期 1 年,终身维修。                               | 120 | 2021 年 5 月 |  |
| 38 | 上海市疾病预防控制中心 | 自动化核酸检测系统<br>(21-W02507)            | 自动化核酸检测系统,1 台,用于从血液、血清、血浆、尿液、干拭子等样本中进行从核酸纯化、体系构建到实时荧光定量 PCR 扩增检测的全自动一体化检测,利用磁珠法和微流控技术进行核酸纯化并利用微流控技术进行 PCR/RT-PCR 扩增和检测,一次性上样 96 个样本,质量保证期 1 年,终身维修。 | 200 | 2021 年 5 月 |  |

|    |             |  |   |         |            |
|----|-------------|--|---|---------|------------|
| 39 | 上海市疾病预防控制中心 | 脉冲场凝胶电泳系统<br>(21-W02508)                           | 脉冲场凝胶电泳系统, 7台, 该设备应用于分离大片段 DNA, 文库的构建、DNA 的损伤和修复、分离片段长度 100bp-10mb, 脉冲角度: 0-360° 实现微生物的分型和鉴定, 质量保证期 1 年, 终身维修。  | 299.999 | 2021 年 5 月 |
| 40 | 上海市疾病预防控制中心 | 上海市公共卫生网络实验室病原体基因序列溯源决策系统-应用系统开发与集成<br>(21-W02509) | 上海市公共卫生网络实验室病原体基因序列溯源决策系统-应用系统开发与集成, 1 项, 本项目为应用系统开发与集成服务采购, 该系统应用于市区两级公共卫生网络实验室, 实现病原体信息数据的实时传输、查询、比对以及基因测序工作中质控、拼接、溯源、分析、数据管理等功能, 提升基于实验室询证的病原体识别、甄别的技术能力, 为公共卫生事件决策提供依据。项目应符合国家、行业统一的软件测试及等保三级安全标准, 开发周期约为 9 个月。 | 274.64  | 2021 年 5 月 |
| 41 | 上海市卫生健康信息中心 | 上海市健康信息网<br>(三期) 项目                                | 项目建设内容: 1. 应用系统开发, 信息便民基础服务(市级健康档案调阅服务、医疗健康征信服务、统一号源池管理服务)、公共卫生扩展服务(眼病防治信息系统、口腔健康信息系统)、统一监管平台(事前准入监管、事后业务评估)、基础服务平台(基础平台底层服务升级、数据挖掘分析系统、数据应用支撑); 2. 相关软硬件支撑, 包括: 防病毒软件、日志审计等。                                       | 1225.7  | 2021 年 5 月 |

本次公开的采购意向是本部门政府采购工作的初步安排, 具体采购项目情况以相关采购公告和采

购文件为准。

上海市卫生健康委员会

2021年4月25日