**分子医学检测中心关于分子检测试剂、相关耗材等物资采购供应商招标补遗文件（一）**

1. **招标内容、技术规格及质量要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分包号** | **试剂**  **名称** | **主要参数** | **最高限价**  **（元）** |
| **1** | 人类VKORC1和CYP2C9基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类VKORC1和CYP2C9基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证  （4）样本类型：外周静脉全血 | 550元/人份 |
| 人类CYP2C19基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类CYP2C19基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证  （4）样本类型：外周静脉全血 | 550元/人份 |
| 人类ALDH2基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类ALDH2基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证  （4）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 人类MTHFR基因多态性检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类MTHFR基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证  （4）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 人类SLCO1B1和APOE基因检测试剂盒（PCR-荧光探针法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类SLCO1B1和APOE基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证  （4）样本类型：外周静脉全血 | 550元/人份 |
| CYP2D6\*10、CYP2C9\*3、ADRB1(1165G>C)、AGTR1(1166A>C)、ACE(I/D)检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类CYP2D6、CYP2C9、ADRB1、AGTR1、ACE基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 800元/人份 |
| 人HLA-B\*5801基因检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类HLA-B\*5801基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 人ADRB1基因多态性检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类ADRB1基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 人ACE基因分型检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类ACE基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 人AGTR1和CYP2C9\*3基因分型检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类AGTR1和CYP2C9基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 550元/人份 |
| 人CYP3A5基因分型检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类CYP3A5基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 280元/人份 |
| 12项细胞因子检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于检测全血样本中人类IL-1β、IL-2、IL-4、IL-5、IL-6、IL-8、IL-10、IL-12、IL-17、TNF-α、IFN-α、IFN-γ含量。  （2）检测技术：流式法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 380元/人份 |
| UGT1A1基因多态性检测试剂盒（荧光PCR法） | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA样本中人类UGT1A1基因多态性。  （2）检测技术：ARMS PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 550元/人份 |
| MSI检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测全血基因组DNA与肿瘤石蜡包埋组织样本中微卫星不稳定性。  （2）检测技术：Sanger测序法  （3）样本类型：外周静脉全血和石蜡包埋组织 | 1300元/人份 |
| **2** | 人IDH1基因突变检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测石蜡包埋组织基因组DNA样本中人类IDH1基因突变。  （2）检测技术：荧光定量 PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证 | 350元/人份 |
| 人TERT基因启动子突变检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于定性检测石蜡包埋组织基因组DNA样本中人类TERT基因突变。  （2）检测技术：荧光定量 PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证 | 350元/人份 |
| 微小核糖核酸（microRNA-25）定性检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于检测外周静脉全血样本中microRNA-25含量。  （2）检测技术：荧光定量 PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证 | 800元/人份 |
| 肠癌多基因甲基化位点检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于检测人类血浆游离DNA样本中肠癌相关6个基因甲基化位点水平。  （2）检测技术：荧光定量PCR法  （3）样本类型：外周静脉全血 | 800元/人份 |
| 人类SDC2 基因甲基化检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于检测人类粪便样本中SDC2 基因甲基化水平。  （2）检测技术：荧光定量 PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证 | 560元/人份 |
| 人SHOX2、RASSF1A基因甲基化DNA检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于检测人类痰液、肺泡灌洗液、胸水等肿瘤脱落细胞样本中SHOX2、RASSF1A基因甲基化水平。  （2）检测技术：荧光定量PCR法  （3）试剂盒获得CFDA认证 | 560元/人份 |
| **3** | 人类肺癌多种突变基因检测试剂盒（单一试剂盒） | （1）试剂盒用途：用于定性检测组织DNA/RNA样本中人类EGFR、ALK、ROS1、KRAS、BRAF、NRAS、PIK3CA、RET、HER-2肺癌核心驱动基因突变。  （2）满足一次上机，同时检测  （3）试剂盒获得NMPA认证  （4）检测技术：ARMS PCR法  （5）灵敏度：1%  （6）样本类型：新鲜组织、石蜡包埋组织、胸腹水 | 3190元/人份 |
| KRAS、BRAF、NRAS、PIK3CA四基因联合检测试剂盒（单一试剂盒） | （1）试剂盒用途：用于定性检测组织DNA/RNA样本中人类KRAS、BRAF、NRAS、PIK3CA基因突变。  （2）满足一次上机，同时检测  （3）试剂盒获得NMPA认证  （4）检测技术：ARMS PCR法  （5）灵敏度：1%  （6）样本类型：新鲜组织、石蜡包埋组织、胸腹水 | 2260元/人份 |
| **4** | 淋巴瘤基因重排IgH（tube A, B, C）+IgK（tuebe A, B） | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 600元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排IgH（IgH tube A, B, C, D, E） | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 410元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排IgK（IgK tube A, B） | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 270元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排IgL | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 200元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排TCRB（TCRB tube A, B, C ） | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 470元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排TCRG | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 340元/人份 |
| 淋巴瘤基因重排TCRD | （1）试剂盒用途：用于体外检测淋巴瘤或淋巴增生的发生，鉴定良性增生与淋巴瘤，并进行预后及复发的监测和评估。  （2）检测技术：毛细管电泳法  （3）样本类型：血液、石蜡包埋组织、骨髓 | 270元/人份 |
| **5** | 荧光原位杂交探针（DNA或RNA） | 1. 探针用途：用于肿瘤靶向药物基因检测;肿瘤辅助诊断;外周血肿瘤细胞分型（上皮型，间质型，混合型） 2. 检测技术：FISH 3. 样本类型：尿液/血液/石蜡包埋组织切片/骨髓等 4. 靶向药物基因检测试剂盒需获得NMPA认证 | 1000元/人份 |
| 乳腺癌21基因检测试剂 | （1）试剂盒用途：用于乳腺癌化疗疗效预测  （2）检测技术：液相芯片法或PCR法  （3）样本类型：石蜡包埋组织 | 2000元/人份 |
| HPV DNA分型试剂 | （1）试剂盒用途：用于HPV DNA高、中、低危型 28型别检测  （2）检测技术：PCR+膜杂交法  （3）样本类型：宫颈脱落细胞 | 120元/人份 |
| **6** | HPV E6/E7 mRNA检测试剂 | 1. 试剂盒用途：用于宫颈癌早期筛查 2. 检测技术：HOLOGIC PANTHER系统，TMA法 3. 样本类型：宫颈脱落细胞 | 250元/人份 |
| 高精度乙型肝炎病毒DNA或丙肝RNA检测试剂盒（TMA法） | 1. 试剂盒用途：用于乙型肝炎或丙肝疗效监测 2. 检测技术：HOLOGIC PANTHER系统，TMA法 3. 样本类型：血液 | 250元/人份 |
| **7** | GJB2/HBA1/G6PD/DMD/SMN1/SMN2/ATP7B基因多态性检测 | （1）试剂盒用途：用于地中海贫血等疾病的筛查  （2）检测技术：PCR或基因测序  （3）样本类型：血液 | 600元/人份 |
| **8** | MGMT甲基化检测试剂盒 | （1）试剂盒用途：用于神经系统肿瘤分子分型  （2）检测技术：PCR  （3）样本类型：石蜡包埋组织 | 260元/人份 |
| 子宫内膜癌分子分型检测试剂盒 | 1. 试剂盒用途：用于子宫内膜癌分子分型 2. 检测技术：PCR或基因测序   （3）样本类型：石蜡包埋组织 | 2200元/人份 |

1. 本项目分为8个包，供应商可选择其中一个包或多个包进行投标。
2. 供货协议期为2021年10月-2024年10月
3. 保证金为30000元/包。
4. 报价要求：供应商以每个包的最低折扣进行报价，且每个包的每种物资不得高于此折扣销售给我校。
5. 提交响应文件开始时间：2021年9月24日北京时间下午2：00  
    提交响应文件截止时间：2021年9月24日北京时间下午2：30  
    谈判开始时间：2021年9月24日北京时间下午2：30