**血液科外送服务项目用户需求书（二）**

## 一、技术要求

1. 在中华人民共和国境内注册的独立法人，具备承担法律责任的完全民事行为能力，须提供有效的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供有效的税务登记证及组织机构代码证副本复印件）。

2.第三方检验机构必须是合法合规的医学检验机构，通过ISO 15189资质认证，具备实验室的室间室内质控。

3.第三方检验机构必须具备对CML病人进行MR4.7高敏检测水平。

4.第三那方检验机构必须具备NGS检测能力，且在FLT3/ITD阳性时能进行多样性检测分析。

5.第三方检验机构必须通过全国肿瘤体细胞突变高通量测序检测的认证。

6.第三方检验机构必须是自主具有血液疾病综合检测能力，包括形态学、免疫学、遗传学和分子学（即MICM）的检测平台，且是ISO 15189认可的检验能力范围。

7.第三方检验机构具有司法鉴定许可证。

## 二、服务要求

根据采购人临床业务需求提供相应检验项目服务，提供委托检验项目标本处理、冷链运输、检测服务、帐单统计/查询服务。

1、服务响应：一年里除了过年前后一个星期外，可以根据临床需要，每天提供上门收取标本服务，检测报告按照双方约定的出报告时间出具。

2、质量保障：保证委托检验项目检测质量，具备委托检验项目的相应检测设备、技术人才，并有检验前、检验中、检验后质量保障措施。检验前质量保障措施包括标本采集要求培训，标本箱运送温度控制及安全性保障；检验中质量保障措施包括标准化的操作规范、室内质控、室间质控等；检验后质量保障措施包括异常结果处理流程、临床提出异议的检验报告处理流程等。

3、临床对检测结果提出异议处理流程：实验室工作日上班时间早上9点，接到临床反馈后，先对标本、检测流程、结果进行复核，半个工作日内给出回复，如果是检测流程有问题，会重新对样本进行检测，报告时间和正常检测一样。

4、咨询服务：提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计功能。

5、冷链物流服务：提供专业冷链物流服务，标本箱具备GPS定位功能，温度监控功能，确保标本运输过程的安全及有效。

6、服务时间：2年。

**三、釆购清单及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **收费代码** | **项目名称** | **标准收费（元）** |
| 1 | 250700014-4 | 骨髓染色体核型分析 | 1138.96 |
| 2 | 250700017-11 | ABL1激酶区突变 | 478.4 |
| 3 | 250700017-9 | AML1-ETO融合基因定量 | 478.4 |
| 4 | 250700017-11\*2 | BCR-ABL1 (P190，P210型)融合基因定量 | 956.8 |
| 5 | 250700017-11 | BCR-ABL1 P190型融合基因定量 | 478.4 |
| 6 | 250700017-11 | BCR-ABL1 P210型融合基因定量 | 478.4 |
| 7 | 250700017-9 | BCR-ABL1 P230型整合基因定量检测 | 478.4 |
| 8 | 250700017-9 | BCR-ABL1融合基因罕见型筛查 | 478.4 |
| 9 | 250700017-11 | CALR基因外显子9突变 | 478.4 |
| 10 | 250700017-9 | CBFβ-MYH11融合基因定量 | 480.4 |
| 11 | 270700003\*2 | DNMT3A基因已知突变 | 460 |
| 12 | 270700003\*2 | ASXL1基因已知突变 | 460 |
| 13 | 250700017-9 | ETV6/RUNX1融合基因定量 | 478.4 |
| 14 | 250700017-9 | EVI1基因定量 | 478.4 |
| 15 | 250700017-9 | FLT3-ITD基因突变定量检测 | 478.4 |
| 16 | 250700017-9 | FLT3基因定量 | 478.4 |
| 17 | 270700003\*2 | TET2基因已知突变 | 460 |
| 18 | 270700003\*2 | TP53基因已知突变 | 460 |
| 19 | 250700017-9 | WT1基因定量 | 478.4 |
| 20 | 250700017-11 | JAK2基因exon12突变定性 | 478.4 |
| 21 | 250700017-10 | JAK2基因V617F突变定量 | 478.4 |
| 22 | 250700017-9 | TCF3-PBX1融合基因定量 | 478.4 |
| 23 | 270700003\*2 | MYD88 L265P基因突变 | 460 |
| 24 | 270700003\*2 | PHF6基因已知突变 | 460 |
| 25 | 250700017-9\*3 | PML-RARα(Bcr1、Bcr2、Bcr3型)融合基因定量 | 1435.2 |
| 26 | 270700003\*2 | 髓系血液疾病单个基因已知突变 | 460 |
| 27 | 250700017-9 | 白血病融合基因分型Real-time PCR | 478.4 |
| 28 | 250700017-11\*2 | JAK2基因突变(exon12-15) | 956.8 |
| 29 | 250700017-1 | MLL/AF4融合基因定性 | 151.80 |
| 30 | 250700017-1 | FIP1L1-PDGFRα融合基因定性 | 151.80 |
| 31 | 250700017-1 | CEBPA基因突变定性 | 151.80 |
| 32 | 250700017-1 | ETV6-PDGFRβ融合基因定性 | 151.80 |
| 33 | 250700017-1 | SIL/TAL1融合基因定性 | 151.80 |
| 34 | 250700017-1 | FLT3/ITD基因突变定性 | 151.80 |
| 35 | 250700017-2 | JAK2基因V617F突变定性 | 151.80 |
| 36 | 250700017-1 | NPM1基因突变定性 | 151.80 |
| 37 | 250700017-1\*2 | MPL基因W515L/K突变定性 | 303.6 |
| 38 | 250700017-1 | 白血病融合基因分型RT-PCR | 151.80 |
| 39 | 250700017-2\*5 | TCR基因重排 | 759 |
| 40 | 250700017-2\*5 | Ig基因重排 | 759 |
| 41 | 250401031\*19 | PNH-FLAER五项 | 843.6 |
| 42 | 260000022 | PRA定性筛查（HLA-Ⅰ类、HLA-Ⅱ类，MICA） | 800.00 |
| 43 | 260000022-1\*2 | 特异性抗体DSA（HLA-I类）检测 | 1600 |
| 44 | 260000023\*2 | 特异性抗体DSA（HLA-II类）检测 | 1600 |
| 45 | 260000022/ 260000023/ 270700004S-1 | 人组织相容性抗原分型与配型(高分辨)—5位点 | 1836 |
| 46 | 260000022/ 250700017-3\*3 | 移植后供受者基因嵌合率-初检 | 1255.4 |
| 47 | 260000022/ 250700017-3\*3 | 移植后供受者基因嵌合率-复检 | 1255.4 |
| 48 | 250700003/ 250700014-4 | 彗星实验+染色体畸变套系 | 1304.56 |
| 49 | 250700003/ 250700014-4 | 染色体断裂检测 | 1304.56 |
| 50 | 250202008 | 红细胞渗透脆性孵育试验 | 24.84 |
| 51 | 250202007/ 250202016/ 250202017/ 250202019/ 250202026/ 250202027/ 250202028/ 250202030/ 250202031-2 | 溶贫筛查9项 | 55.2 |
| 52 | 250403025-3\*5 | EBV病毒抗体全套（抗VCA-IgA/IgG/IgM、EA-IgG、EBNA-IgG） | 276 |
| 53 | 250700017-6\*5/ 250700014-4 | MM遗传学基础套餐 | 5439.96 |
| 54 | 250102007-2/ 250301004\*2/ 250301005\*8/ 250307010/ 250401027\*4 | MM诊断套餐2 | 1,368.22 |
| 55 | 250700012\*5 | 杀伤细胞免疫球蛋白受体(KIR)基因分型 | 552 |
| 56 | 250700031F\*22 | 噬血细胞综合征基因突变套系26项 | 4,048 |
| 57 | 250700031F\*22 | 髓系血液疾病 74 种基因突变(含 FLT3-ITD 多样性分析) | 4,048 |
| 58 | 250700031F\*22 | MDS全基因组芯片（34种基因突变） | 4,048 |
| 59 | 250700031F\*37 | 血液肿瘤全景式基因检测 | 6,808 |
| 60 | 250203031-2\*7/ 250201007 | ADAMTS13活性测定 | 800.4 |
| 61 | 250700031F\*15 | AML预后15种基因突变 | 2,760 |
| 62 | 250401031\*34 | NK细胞活性测定 | 1,501.44 |
| 63 | 250401031\*27 | 细胞毒脱颗粒检测（CD107a激发实验） | 1,192.32 |
| 64 | 250401031\*13 | 可溶性CD25水平检测 | 574.08 |
| 65 | 250401031\*13 | 可溶性CD163（sCD163）水平检测 | 574.08 |
| 66 | 250700017-11\*2 | 穿孔素（PRF1）蛋白表达检测 | 956.8 |
| 67 | 250700017-11\*2 | SAP蛋白表达检测 | 956.8 |
| 68 | 250700017-11\*2 | XIAP蛋白表达检测 | 956.8 |
| 69 | 270700003\*4 | X连锁无丙种球蛋白血症BTK基因突变检测 | 920 |
| 70 | 250700017-4\*4/ 250700012\*2 | 细胞分选CD4+细胞嵌合 | 828 |
| 71 | 250700017-4\*4/ 250700012\*2 | 细胞分选CD8+细胞嵌合 | 828 |
| 72 | 250700017-4\*4/ 250700012\*2 | 细胞分选NK细胞嵌合 | 828 |
| 73 | 250700017-4\*4/ 250700012\*2 | 细胞分选B细胞嵌合 | 828 |
| 74 | 250700017-4\*4/ 250700012\*2 | 细胞分选总T细胞嵌合 | 828 |