

# 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## 一、项目概述

1、项目概况：本项目共 1 个包。

2、标的名称及所属行业：

包号：01	品目号	标的名称	所属行业
	1-1	委托检验服务	其他未列明行业

3、委托检验服务项目采购清单

序号	物委编码	项目名称	检验方法	样品要求		物价收费标准
				类型及标本量	保存	
1	270700003-8	化疗药物相关基因多态性检测	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
2	270700003-3	伊立替康药物基因 UGT1A1 分型检测	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
3	270700003-8	ERCC1 基因表达分析	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
4	270700003-3	TPMT 基因多态性	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
5	270700003-3	MTHFR (C677T) 基因多态性	PCR+测序	EDT 全血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
6	270700003-3	CYP2D6 基因分型检测	PCR+测序	EDT 全血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
7	270700003-3	CYP19A1 基因分型	PCR+测序	EDT 全血 4ML	2-8℃	三级甲等标准

8	270700003-3	NAT2 基因多态性	PCR+测序	EDTA 抗凝血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
9	270700003-3	CYP2C9 基因多态性	PCR+测序	EDT 全血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
10	270700003-5	“三高”安全用药基因检测	PCR+测序	EDT 全血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
11	270700003-3	他克莫司用药基因检测	PCR+测序	EDTA 抗凝血 4ML	2-8℃	三级甲等标准
12	270700003-4	高血压安全用药基因检测	基因测序	EDTA 抗凝血 3ML	2-8℃	三级甲等标准
13	2503101022	硫酸去氢表雄酮 DHS	化学发光法	血清 0.6ML	2-8℃	三级甲等标准
14	2503101032	雄烯二酮(AD)	化学发光法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
15	250310035	游离雌三醇	化学发光法	血清 0.6ML	2-8℃	三级甲等标准
16	250503017	性激素结合球蛋白(SHBG)	化学发光法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
17	250310006	促肾上腺皮质激素,ACTH	化学发光法	血浆 0.5ML 及时分离血浆	-20℃	三级甲等标准
18	250310018	皮质醇(COR)	化学发光法	血浆/血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
19	250310019	尿游离皮质醇 24h	化学发光法	24 小时尿 5ML	2-8℃	三级甲等标准
20	250310020	17-羟皮质类固醇	均相酶免疫法	24 小时尿 5ML	2-8℃	三级甲等标准
21	250310021	17-酮皮质类固醇	均相酶免疫法	24 小时尿 5ML	2-8℃	三级甲等标准

22	250310025	香草苦杏仁酸 (VMA)	均相酶免疫法	24 小时 尿 5ML	2-8℃	三级甲等标准
23	250308008	骨钙素 (OST)	化学发光法	血浆 0.5ML 及时分离血浆	2-8℃	三级甲等标准
24	250305013	骨型碱性磷酸酶(BAP)	免疫法	血浆 0.5ML 及时分离血浆	2-8℃	三级甲等标准
25	250310003	生长激素(GH)	化学发光法	血浆 0.5ML 及时分离血浆	2-8℃	三级甲等标准
26	CEZK1000	胰岛素样生长因子 1 (IGF-1)	化学发光法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
27	CEZK1000	胰岛素样生长因子 IGFBP3	化学发光法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
28	250403034	狂犬病毒	RFFIT	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
29	CLDU8000	遗传性耳聋基因检测	高通量测序	血滤纸 片或外 周血	2-8℃	三级甲等标准
30	CGCY1000	胎盘生长因子检测 (PLGF)	电化学发光法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
31	CGCZ1000	可溶性 FMAS 样酪氨酸 酶-1	电化学发光法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
32	270800004 270800002	超薄液基细胞学检测	巴氏染色、镜 检+吸光显微学 光显微学	专用采 样器及 保存液	常温	三级甲等标准
33	260000016- 11	封闭抗体 (APLA)	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准

34	250402016-2 250402024-2 250402043-2 250402022 - 2 250402054-2	不孕不育抗体五项 (EmAb、ACA、AsAb、 AoAb、 AhcgAb)	酶联免疫法	血清 0.8ML	2-8℃	三级甲等标准
35	250402016-3	抗心磷脂抗体三项 (ACA-IgA, IgG, IgM), 定性	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
36	250402043	抗卵细胞透明带抗体	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
37	250104006 250104029 250104031	精浆三项定量(精浆 锌定量分析、精浆α- 糖苷酶定量分析、精 浆果糖定量分析)	吲哚法	精浆> 0.5ML	离心 后	三级甲等标准
38	250104027	精浆弹性蛋白酶定量	酶联免疫法	精浆> 0.5ML	离心 后-20	三级甲等标准
39	250310004	促卵泡激素(FSH)	化学发光法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
40	2503010005	促黄体生素(LH)	化学发光法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
41	250310030	睾酮(T)	化学发光法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
42	250402024	抗精子抗体定量	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
43	CLDY8000	染色体微阵列	微阵列比较基 因组杂交	全血 5ML/新 鲜组 织、绒 毛登组 织无菌 取材后 放入组 织保存 液	2-8℃	三级甲等标准

44	250700013 250700014 270800006- 21	外周血染色体核型分析	细胞培养+核型分析	全血 3ML	2-8℃	三级甲等标准
45	270700003-3	CYP3A5 多态性	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
46	270700003-90	肿瘤精准诊疗相关基因测序检测(ctDNA)	PCR+测序	EDT 全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
47	270700003-2	酒精代谢相关酶基因检测	脱氧核糖核酸	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
48	250700023	脊肌萎缩症 (SMA) SMN1 基因筛查	变性高效液相色谱分析	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
49	270700003-15	脊肌萎缩症 (SMA) 及鉴别诊断相关疾病检测	脱氧核糖核酸	骨髓 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
50	270700003-15	遗传性耳聋相关基因测序检测 (先证者)	脱氧核糖核酸	骨髓 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
51	270700003-15	A 型血友病 F8 基因检测套餐(内含子 1,22 倒位+测序+MLPA)	脱氧核糖核酸	骨髓 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
52	270700003-10	B 型血友病 F9 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
53	270700003-7	隐性遗传病孕前携带者筛查(PKU+DFN)	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
54	270700003-18	遗传病全外显子组测序检测 (先证者)	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
55	270700003-15	假肥大型肌营养不良 DMD 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
56	270700003-5	腓骨肌萎缩病 CMT1A 型 PMP22 基因重复突变检测 (MLPA)	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
57	270700003-15	多囊肾相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准

58	270700003-15	遗传性周围神经病变相关基因测序检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
59	270700003-15	遗传性肝病相关基因测序检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
60	270700003-15	遗传性白化病相关基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
61	270700003-15	遗传性共济失调相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
62	270700003-15	神经纤维瘤 NF1 与 NF2	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
63	270700003-90	实体肿瘤全外显子检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
64	270700003-4	血液肿瘤 TP53 基因突变检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
65	270700003-15	遗传性内分泌疾病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
66	270700003-15	代谢遗传病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
67	270700003-5	Prader Willi 综合征/ 天使综合征 (PWS/AS) 拷贝数及甲基化	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
68	270700003-15	遗传性脑白质营养不良相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
69	270700003-10	RETT 综合征 <u>MECP2</u> 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
70	270700003-15	帕金森症相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
71	270700003-15	粘多糖症及鉴别诊断相关疾病基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
72	270700003-15	鱼鳞病相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
73	270700003-15	结节性硬化症 TSC1 与 TSC2 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准

74	270700003-4	DMD 基因大片段缺失/ 重复突变检测 (MLPA)	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
75	270700003-15	遗传性眼病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
76	270700003-4	腓骨肌萎缩病 CMT1A 型 PMP22 基因重复突变检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
77	270700003-6	遗传性压迫易感性神经病 <u>PMP22</u> 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
78	270700003-15	遗传性周围神经病变 相关基因测序检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
79	270700003-15	癫痫相关扩展基因测序检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
80	270700003-15	皮肤遗传病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
81	270700003-15	马凡综合征相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
82	270700003-15	色素失禁症 IKBKG 基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
83	270700003-15	脂肪酸氧化缺陷与肉碱循环缺陷相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
84	270700003-15	糖原累积症相关基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
85	270700003-15	骨骼发育异常相关基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
86	270700003-15	免疫缺陷遗传病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
87	270700003-15	家族性噬血细胞综合征及相关免疫缺陷基因突变检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
88	270700003-15	脑血管遗传病多基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准

89	270700003-15	遗传性血液病相关基因检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
90	270700003-14	线粒体基因组全长检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
91	270700003-10	低深度全基因组测序 (CNV-seq)	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
92	270700003-18	不孕不育全外显子测序检测	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
93	270700003 250403065-12	全呼吸道多种病原体靶向测序	PCR+NGS	呼吸道样本	-20℃	三级甲等标准
94	270700003-6	MTN 菌种鉴定及耐药基因检测	PCR+NGS	呼吸道样本	-20℃	三级甲等标准
95	270700003-15	遗传性痴呆症相关基因测序	脱氧核糖核酸	全血 3-5ML	2-8℃	三级甲等标准
96	270700003-3	无创肠癌 SDC2 基因检测 (粪便)	实时荧光 PCR	粪便	常温	三级甲等标准
97	270700003-2	septin9 肠癌基因检测 (S9)	PCR	全血 3-5ML 4 小时内 完成离 心	2-8℃	三级甲等标准
98	250203068	HLA-B27-DNA	PCR	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
99	250203068	HLA-DR4-DNA	PCR	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
100	250203068	HLA-DRw53-DNA	PCR	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
101	260000022 (5次) 260000023 (5次)	组织配型 (高分辨)	基因诊断	1:9 枸 缘酸钠 抗凝	2-8℃	三级甲等标准



102	260000022 (3次) 260000023 (3次)	组织配型(低分辨)	基因诊断	1:9 枸 缘酸钠 抗凝		三级甲 等标准
103	260000021-6	群体反应性抗体 (PRA)	免疫法	血清 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
104	250310026	高血压三项(肾素定 量/AII/ALD/ARR)	化学发光法	血浆 1ML	-20℃	三级甲 等标准
105	250203071-5 250203072-2 250101003 250101008 250203070	血液流变学(14项)	物理法(锥板 法)	肝素全 血 5ML	室温 4小时	三级甲 等标准
106	250401028	铜蓝蛋白(CER)	免疫散射比浊 法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲 等标准
107	250305029	甘胆酸(CG)	免疫比浊法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲 等标准
108	250403065-3	性病三项(NG/CT/UU- DNA)定性	FQ-PCR	分泌物	2-8℃	三级甲 等标准
109	250403066	风疹病毒RNA定性	FQ-PCR	咽拭子/ 鼻腔分 泌物	-20℃	三级甲 等标准
110	270700003 250403065-6	上呼吸道多种病原体 定向测序	FQ-PCR	全血 2ML/	2-8℃	三级甲 等标准
111	250403065	水痘-带状疱疹病毒 DNA定性	FQ-PCR	全血 2ML/	2-8℃	三级甲 等标准
112	250403065-2	人细小病毒DNA定量	FQ-PCR	血清/血 浆 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
113	250403065	人细小病毒DNA定性	FQ-PCR	血清/血 浆 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
114	250403066-2 250403065-2	人乳头瘤病毒6、11 型DNA定量	FQ-PCR	分泌物/	2-8℃	三级甲 等标准
115	250403066-2 250403065-2	人乳头瘤病毒6、11 型DNA定性	FQ-PCR	分泌物/	2-8℃	三级甲 等标准

116	250403066-2 250403065-2	人乳头瘤病毒 16、18 型 DNA 定量	FQ-PCR	宫颈脱落细胞/ 分泌物/ 疣体组织/赘生 物	2-8℃	三级甲等标准
117	250403066-2 250403065-2	人乳头瘤病毒 16、18 型 DNA 定性	FQ-PCR	宫颈脱落细胞/ 分泌物/ 疣体组织/赘生 物	2-8℃	三级甲等标准
118	250403066-3 250403065-3	HPV 检测 27 分型	FQ-PCR	分泌物/	2-8℃	三级甲等标准
119	250403065	嗜肺军团菌 DNA 定性	FQ-PCR	水样/	2-8℃	三级甲等标准
120	250403050-2 250403076-2	肺炎四项 (MP- IgM、MP-IgG、CP- IgM、CP-IgG)	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
121	250403035-2	麻疹病毒抗体二项	酶联免疫法	血清 0.5ML	2-8℃	三级甲等标准
122	250602001-2	肝寄生虫全套 (肝吸 虫 IgG、肺吸虫 IgG 抗 体,包虫 IgG、弓形虫 IgG)	酶联免疫法	血清 1.5ML	2-8℃	三级甲等标准
123	250602001-2	肺寄生虫全套(肺吸虫 IgG 抗体,ELISA 法、 血吸虫 IgG、弓形虫 IgG)	酶联免疫法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
124	250602001-4	脑寄生虫全套 (脑囊 虫 IgG, 肺吸虫 IgG, 裂头蚴 IgG, 血吸虫 IgG, 弓形虫 IgG)	酶联免疫法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
125	250602001-7	寄生虫 7 项 (肺吸虫 IgG 抗体,日本血吸虫 IgG、猪囊尾蚴 IgG 抗	酶联免疫法	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准

		体,、包虫 IgG 抗体,裂头蚴 IgG 抗体,、广州管圆线虫 IgG 抗体,肝吸虫 IgG)				
126	/	内毒素	动态光度法	透析液、置换液、细胞悬液登非体液液体	2-8℃	三级甲等标准
127	/	水质化学污染物 22 项	质谱分析法离子色谱法	一次性专用透析用水, 取样 1000ml	2-8℃	三级甲等标准
128	250310029	促红细胞生成素 (EPO)	化学发光	血清 1ML	2-8℃	三级甲等标准
129	250401029-7	T 淋巴细胞亚群、B 细胞、NK 细胞 (TBNK)	流式细胞术	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
130	250401029-3	T 淋巴细胞亚群 (CD3/CD4/CD8) 【外周血 T 淋巴细胞亚群 (百分比)】	流式细胞术	全血 2ML	2-8℃	三级甲等标准
131	250401031-2	红细胞 CD55、CD59 评估	流式细胞术	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
132	250401031-3	粒细胞 CD55、CD59 评估	流式细胞术	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
133	250203068	人类白细胞分化抗原 B27	流式细胞术	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
134	250401031-122	全套免疫功能检测套餐	流式细胞术	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
135	250700017-3	PML/RARA	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准

136	250700017-3	MLL; CBF $\beta$	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
137	250700017-2	1、BCR/ABL 2、 ASS/BCR	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
138	250700017-2	BCR/ABL	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
139	250700017*3	骨髓异性移植染色体 错配 X,Y 染色体分析	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
140	250700017-3	BCR-ABL、PML-RAR $\alpha$ 、AML1/ETO	FISH	骨髓 2- 3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
141	250700017-3	JAK2 V617F 基因突 变定性检测	RT-PCR	全血 3-5ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
142	250401031x4 0	白血病全面抗体检测 40CD	流式细胞术	骨髓穿 刺液 2- 3ML; 或 全血 3- 5ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
143	250401031x2 8	急慢性白血病/淋巴瘤 /淋系白血病相关/MDS 相关 CD 系列检测 28CD 检测	流式细胞术	骨髓穿 刺液 2- 3ML; 或 全血 3- 5ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
144	250401031x1 5	浆细胞肿瘤相关 CD 检 测; 毛细胞白血病检 测; 神经母细胞瘤 /ALL 鉴别检测; MDS/AA 鉴别检测; MDS 相关 CD 系列检测	流式细胞术	骨髓穿 刺液 2- 3ML; 或 全血 3- 5ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
145	250401031x1 5	微小残留检测 15CD	流式细胞术	骨髓穿 刺液 2- 3ML; 或 全血 3- 5ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
146	250401031x1 22	免疫功能检测套餐	流式细胞术	外周血 2-3ml	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准

147	270700004	CLL 相关探针 1、p53	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	2、RB1	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	3、D13S25	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	4、ATM	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	5、+12(CEP12)	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
148	270700004-2	MM 相关探针 1、 3q14.3/13q34(D13S31 9/13q34)组合探针	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	2、CKS1B [1q21]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	3、相关探针 p53	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	4、相关探针 RB1[del(13q)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	5、相关探针 IgH (14q32)	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	6、相关探针 IGH/MAFB[t(14,20)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	7、相关探针 IgH/FGFR3 [t(4;14)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	8、相关探针 IgH/MAF [t(14;16)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	9、相关探针 IgH/CCND1[t(11;14)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	10、相关探针 IgH/CCND3 [t(6;14)]	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
	270700004	11、相关探针 P53/CEP17- FISH	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准

149	270700004-3	MDS 女性 FISH 套餐 (+8、20q-、5q-、 7q-、)	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
150	270700004-4	MDS 男性 FISH 套餐 (+8、20q-、5q-、 7q-、-Y)	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
151	270700003-2	JAK2 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
152	270700003-2	JAK2 突变 (exon12,13)	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
153	270700003-3	MPN 基因突变检测 (3 基因)	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
154	270700003- 12	Ph like ALL 相关基因 突变+表达	PCR+二代测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
155	270700003- 12	B-ALL 相关基因突变	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
156	270700003- 12	T-ALL 相关基因突变检 测	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
157	270700003- 14 250700017-4	ALL 相关基因突变及融 合检测 (中级套餐)	PCR+二代测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
158	270700003- 14	ALL/LBL 相关基因突变 检测 (中级)	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
159	270700003-9	ALL 相关基因突变及融 合检测 (基础套餐)	PCR+二代测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
160	270700003-5	淋系常见 14 融合基因	荧光定量 PCR 法	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
161	270700003- 11	AML 相关基因突变检测 (中级套餐)	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
162	270700003-7	AML 相关基因突变检测 (基础)	测序	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
163	270700004	AML1-ETO 融合 (FISH)	荧光原位杂家	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准

164	250700017-3	PML/RAR $\alpha$ 分型定量	荧光定量 PCR 法	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
165	250700017-3	BCR/ABL1 分型定量	荧光定量 PCR 法	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
166	250700017 270700003	BCR/ABL1 融合 (罕见型)	PCR+二代测序	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
167	250700017 270700003	BCR/ABL1 激酶区突变	PCR+二代测序	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
168	250700017 270700003	BCR/ABL1 分型	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
169	250700017 270700003	E2A-PBX1	荧光定量 PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
170	250700017 270700003	AML1-ETO 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
171	250700017 270700003	CBF $\beta$ /MYH11 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
172	250700017 270700003	DEK/NUP214 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
173	250700017 270700003	TEL/ABL1 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
174	250700017 270700003	MLL/AF9 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
175	250700017 270700003	MLL/PTD 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
176	250700017 270700003	MLL/ENL 定量	PCR	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
177	270700003-3	FLT3-TKD 突变	PCR+Sanger	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
178	270700003-3	C-KIT (17、18)	PCR+Sanger	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准
179	270700003-3	WT1	PCR+Sanger	骨髓 2-3ML	2-8 $^{\circ}$ C	三级甲等标准

180	270700003-3	IDH1/ IDH2	PCR+Sanger	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
181	270700003-3	DNMT3A	PCR+Sanger	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
182	270700004	BCR/ABL-FISH	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
183	270700004	MLL	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
184	270700004	TEL/AML1	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
185	270700004	E2A	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
186	270700004	IGH	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
187	270700004	MEF2D	荧光原位杂交 (FISH)	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
188	270700003-5	APL 罕见融合基因检测	实时荧光 RT-PCR 法	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
189	270700003-5	髓系常见 25 融合基因	荧光定量 PCR 法	骨髓 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
190	250309007-10	遗传代谢病 新生儿筛查	串联质谱法	血滤纸片	常温	三级甲等标准
191	250309007-10	遗传代谢病 高危患儿筛查	串联质谱法	血滤纸片	常温	三级甲等标准
192	250309007-10	尿遗传代谢病检测	气相色谱-质谱法	尿滤纸片	常温	三级甲等标准
193	250304013-5	微量元素五项 (Zn、Cu、Fe、Ca、Mg)	原子吸引光谱法	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准
194	250304013-5	微量元素六项 (Zn、Cu、Fe、Ca、Mg、Pb)	原子吸引光谱法	全血 2-3ML	2-8℃	三级甲等标准



195	250304013-6	微量元素七项 (Zn、Cu、Fe、Ca、 Mg、Pb、Cr)	原子吸引光谱 法	全血 2- 3ML	2-8℃	三级甲 等标准
196	250304009	全血铅 (Pb)	原子吸引光谱 法	全血 2- 3ML	2-8℃	三级甲 等标准
197	250309005-1	卡马西平	化学发光法	血清 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
198	250309005	丙戊酸 (德巴金)	多抗法	血 0.5ML	2-8℃	三级甲 等标准
199	250309005	地高辛 (Digoxin)	多抗法	血 0.5ML	2-8℃	三级甲 等标准
200	250309005	环孢霉素 (CSA)	单抗法	全血 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
201	250309005	普乐可夫 (FK506)	单抗法	全血 1ML	2-8℃	三级甲 等标准
202	250309005-1	苯妥英钠 (大仑丁)	化学发光法	血 0.6ML	2-8℃	三级甲 等标准
203	250309005-1	苯巴比妥 (鲁米那)	化学发光法	血 0.6ML	2-8℃	三级甲 等标准
204	250309006	可卡因 (COC)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
205	250309006	大麻 (THC)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
206	250309006	吗啡 (MOR)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
207	250309006	安非他命 (AMP)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
208	250309006	甲基安非他命 (MAMP)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
209	250309006	氯胺酮 (KET)	金标法	尿液 5ML	2-8℃	三级甲 等标准
210	250700010	唐氏综合症筛查	/	全血 2-3ML	2-8℃	2016 版《成

211	250700010-1	唐氏综合症筛查（同时查神经管缺陷加收）	/	全血 2-3ML	2-8℃	都市医疗服务项目与价格汇编》指明的收费标准进行收费
212	250700010-2	唐氏综合症筛查（查18—3体综合症加收）	/	全血 2-3ML	2-8℃	
213	270700004	her-2 基因检测	荧光原位杂交（FISH）	肿瘤组织石蜡切片	常温	2200元
214	270500005	程序性死亡受体-配体1（PD-L1）蛋白伴随诊断	免疫组织化学染色法	肿瘤组织石蜡切片	常温	2447元

## \*二、商务要求

1、服务期限：合同签订生效之日起 3 年，合同一年一签。每年由采购人对服务质量进行考核，考核合格后签定下一年合同。

2、付款方式：委托检验服务费按项目计费金额结合供应商所报下浮率，每月据实核算，当月核算服务费后，于收到发票之日起 15 日内以转账方式全额支付。

3、本项目采用折扣方式进行报价（按《委托检验服务项目采购清单》中物价收费标准报统一折扣，清单中第 210-212 号“唐氏综合征筛查”检测项目除外。供应商与采购人结算服务费用时，按照该折扣对所提供检测项目的单项价格（采购清单中第 210-212 号“唐氏综合征筛查”的检测费用除外）进行折扣后与实际发生的数量进行核算确定，直至预算使用完为止。）

4、外检清单中第 210-212 号“唐氏综合征筛查”的检测费用，采购人将按照 2016 版《成都市医疗服务项目与价格汇编》指明的收费标准进行收费。

5、供应商如拟在成交后将《采购清单》中序号 210-212 的“唐氏综合征筛

查”检测项目合同分包的，须明确分包承担主体并在成交后向采购方提供与分包承担主体签订的合同原件，如供应商将合同分包的须针对此项单独提供承诺函。

（如供应商成交后不进行合同分包可不响应此条）

6、因相关委托检验项目涉及的相关资质等问题给采购人造成的一切损失由供应商承担。

7、验收：按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及采购文件技术要求、采购文件响应情况、合同约定和国家、行业标准进行验收。

### **\*三、技术、服务要求**

1、基本要求：供应商配合医院完成标本检测工作满足临床需求，在医护人员的指导下，专人和对接科室完成标本交接工作；按照国家相关法律、法规的要求，保证对出具的检测报告的所有内容（包括但不限于：真实性、准确性）承担相应的法律和经济赔偿责任。供应商保证在规定时间内负责取标本、运送、检测工作。

2、实验室要求：实验室具有 ISO15189 认证。具有实验室所在地卫生行政部门出具的二级及以上级别生物安全实验室生物安全备案和临床基因扩增检验实验室备案。（提供证明材料）

3、实验人员配置：供应商实验室从业人员必须持证（临床检验技师资格证）上岗，且必须具备相关专业副高职称 $\geq 1$ 名，中级职称 $\geq 5$ 人（提供人员资质证明材料）。

4、转运和响应能力：供应商应具备冷链运输能力。供应商保证每周样本转运时间为7天/周（周一至周日），每天至少2次安排工作人员到医院检验科搜集标本，加急标本1小时上门收取，搜集标本的材料、器具由供应商提供，转运相关的费用包含在样本检测费用中，由供应商承担，并保障送检标本的保存及运输遵守国家法规和生物安全的要求，并对其管理负责，如因保存、运输、管理不善导致标本损坏、污染、遗失等情况，使检测工作不能完成的，所导致的损失由供应商承担全部责任。具有应急预案（危急值报告、结果异议、报告丢失、标

本丢失、医院急诊项目服务、提供特急标本优先加急特事特办服务等), 遇特殊情况采购方有权要求供应商加派转运频次, 且增加转运频次不单独收费。供应商提供专人、专车收取样本, 避免发生样本损坏、丢失信息混乱等意外事件; 至少为项目派 1 名驻点人员, 工作时间为每周周一至周五, 早上 8:00 至下午 17:00 时, 该人员提供临床样本收发、报告递交、协助报告解读等服务。供应商向医院提供检测项目汇总清单, 项目可分病种查询和按字母索引查询, 项目必须包括但不限于编码、名称、检测方法、样本/样本量、容器、样本贮存方式、简要临床应用、出报告时限、备注。供应商满足所有招标项目需求, 提供项目 TAT 时间表, 项目报告最长时间不超过 7 天。(提供承诺函)

5、质量要求: 供应商提供参加的国家卫健委室间质评全部项目数据, 且要求合格率为 100%。采购方有权检查和督促供应商实验室室内质控数据。因各种原因造成的不合格样本, 需要复查时, 不另行收费。供应商不得向第三方透露检测报告(包括标本信息、检测结果等信息), 不得私自留存标本用于与检测报告内容无关的科学研究和商业行为。

#### 四、考核办法

成都市第七人民医院委托检验服务质量月考核表					
科室:		科室考核人: _____ 年 _____ 月			
考核内容	考核标准	分值	评分标准	得分	签字
价格公示	服务公司营业执照公示, 制度上墙, 收费标准公示。	5	营业执照、价格、制度不合格扣 5 分每项;		
流程规范	服务方相关工作人员是否按照规定与服务方签订劳动协议且在服务期限内	5	出现服务方工作人员未签订劳动协议或协议到期未及时续聘等情形一次扣 5 分		
收费合理	是否按照公示的收费标准合理收费。	5	发现收费不合理一次扣 5 分		

服务质量	检测项目管理	供应方是否完全按照合同内容（包括补充协议）中的项目提供服务。	20	供应方不能响应合同内容服务项目一次扣 10 分。项目报告时长无特殊原因超过 TAT 时间一次扣 5 分。	
	转运能力	每周样本转运时间为 7 天/周（周一至周日），每天至少 2 次安排工作人员到医院检验科搜集标本。	10	转运时间少一天扣 1 分；每天搜集标本时间少于 2 次扣 1 分。	
	应急处置	加急标本 1 小时上门收取	5	每超时 30min 扣 1 分，超时 2 小时及以上扣 5 分	
	标本管理	标本保存、运输、管理无导致标本损坏、污染、遗失等情况	10	标本保存、运输、管理过程中出现任意标本损坏、污染、遗失等情况扣 5 分	
	保密管理	无私自泄露与委托方、受检者有关的任意医学信息	5	服务方人员及其近亲属泄露与委托方或受检者有关的任意医学信息，造成影响的，扣 5 分。	
	文书处理	标本交接时提供的资料齐全，签名完善	5	资料每缺 1 项扣 1 分；签名每缺 1 项扣 1 分。	
投诉	院内投诉及上级投诉	服务方确保出具的检测报告的内容质量，无因报告质量产生的投诉及纠纷	20	被病人、家属、科室投诉投诉到优质服务办/医务部一次，经核实后成立扣 10 分；被患者或患者家属投诉到上级部门（市长热线）经核实一次扣 20 分。	
配合度	配合度	根据院方需求合理配置人员，积极配合院方完成相关工作。	10	不积极配合根据实际情况酌情扣 5-10 分/次。	
合计			100	考核结果：	分值：
根据考核结果，评分如下：					

评分 $\geq$ 85分，为合格；连续两月低于60分以下解除合同；若供应方私自收取患者费用提供服务直接解除合同，同时扣除供应方未结算的应得服务费10%。