

需求公示

资格条件、

一、符合《政府采购法》第二十二条及《实施条例》第十条规定

1. 具有独立承担民事责任的能力；

具体要求：提供具有社会统一信用代码的营业执照且合法有效；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

具体要求：提供 2017 年度的经审计的财务报告并附审计机构的营业执照及相关资质证书或 2018 年 10 月后由基本开户银行出具的资信证明；

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

具体要求：提供 2018 年以来任意连续 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录；

具体要求：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6. 法律、行政法规规定的其他条件；

具体要求：投标人信用信息查询：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与政府采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询时间为投标截止时间前一个月内，投标人须提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入响应文件。

7. 本项目所需特殊行业资质或要求：

品目一：投标人必须具有《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》且在有效期内

品目二：投标人必须具有《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》、《药品经营企业许可证》且在有效期内。

三、本项目不接受联合体投标

技术参数、

品目一试剂及耗材参数

流水线生化试剂

一、肝功能测定试剂

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	丙氨酸氨基转移酶检测试剂盒	ALT	丙氨酸底物法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL)
2	丙氨酸氨基转移酶检测试剂盒	ALT	丙氨酸底物法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL)
3	天门冬氨酸氨基转移酶检测试剂盒	AST	天门冬氨酸底物法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL)
4	天门冬氨酸氨基转移酶检测试剂盒	AST	天门冬氨酸底物法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL)
5	碱性磷酸酶检测试剂盒	ALP	NPP 底物-AMP 缓冲液法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
6	碱性磷酸酶检测试剂盒	ALP	NPP 底物-AMP 缓冲液法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
7	γ-谷氨酰基转移酶检测试剂盒	GGT	GCANA 底物法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
8	γ-谷氨酰基转移酶检测试剂盒	GGT	GCANA 底物法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
9	总蛋白检测试剂盒	TP	双缩脲法	210mL (3×70mL) ;校准品 1×1mL
10	总蛋白检测试剂盒	TP	双缩脲法	360mL (6×60mL) ;校准品 1×1mL
11	白蛋白检测试剂盒	ALB	溴甲酚绿法	210mL (3×70mL) ;校准品 1×1mL
12	白蛋白检测试剂盒	ALB	溴甲酚绿法	360mL (6×60mL) ;校准品 1×1mL
13	直接胆红素检测试剂盒	D-BIL	化学氧化法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
14	直接胆红素检测试剂盒	D-BIL	化学氧化法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
15	总胆红素检测试剂盒	T-BIL	化学氧化法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
16	总胆红素检测试剂盒	T-BIL	化学氧化法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
17	胆碱酯酶检测试剂盒	CHE	丁酰硫代胆碱法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
18	总胆汁酸检测试剂盒	TBA-V	循环酶法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL) ;校准品 1×1mL

19	总胆汁酸检测试剂盒	TBA-V	循环酶法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL); 校准品 1×1mL
20	α-L-岩藻糖苷酶检测试剂盒	AFU	速率法	100mL (2×50mL)
21	腺苷脱氨酶检测试剂盒	ADA	过氧化物酶法	150mL (R1:2×50mL+R2:1×50mL)
22	腺苷脱氨酶检测试剂盒	ADA	过氧化物酶法	300mL (R1:2×50mL+R2:4×50mL)
23	5-核苷酸酶检测试剂盒	5'-NT	过氧化物酶法	150mL (R1:2×50mL+R2:1×50mL)
24	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶检测试剂盒	GPDA	连续监测法	150mL (R1:2×60mL+R2:2×15mL)
25	甲胎蛋白检测试剂盒	AFP	胶乳增强免疫比浊法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
26	前白蛋白检测试剂盒	PA	免疫比浊法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL); 校准品 4×0.5mL
27	前白蛋白检测试剂盒	PA	免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL); 校准品 4×0.5mL
28	氨检测试剂盒	AMM	酶法	360mL (6×60mL); 校准品 1mL
29	亮氨酸氨基肽酶检测试剂盒	LAP	速率法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
30	单胺氧化酶检测试剂盒	MAO	连续监测法	150ml (3×50ml)
31	甘胆酸检测试剂盒	CG	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)
32	谷氨酸脱氢酶检测试剂盒	GLDH	连续监测法	
33	α1-酸性糖蛋白检测试剂盒	AAG	免疫比浊法	

二、肾功能测定试剂

序号	品名	英文名	方法	包装(mL)
1	肌酐检测试剂盒	CR(酶)	肌氨酸氧化酶法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL); 校准品 1×1mL
2	肌酐检测试剂盒	CR(酶)	肌氨酸氧化酶法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL); 校准品 1×1mL
3	尿素氮检测试剂盒	BUN	脲酶—谷氨酸脱氢酶法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL); 校准品 1×1mL
4	尿素氮检测试剂盒	BUN	脲酶—谷氨酸脱氢酶法	300mL (R1:4×60mL+R2:4×30mL); 校准品 1×1mL

5	尿酸检测试剂盒	UA	尿酸酶法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL); 校准品 1×1mL
6	尿酸检测试剂盒	UA	尿酸酶法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL); 校准品 1×1mL
7	β2 微球蛋白检测试剂盒	B2-MG	胶乳增强免疫比浊法	200mL (R1:3×54mL+R2:2×20mL); 校准品 1×1mL
8	胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 检测试剂盒	CYS-C	胶乳增强免疫比浊法	60mL (R1:1×50mL+R2:1×10mL); 校准品 5×0.3mL
9	胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 检测试剂盒	CYS-C	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1:2×50mL+R2:2×10mL); 校准品 5×0.3mL
10	胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 检测试剂盒	CYS-C	胶乳增强免疫比浊法	240mL (R1:3×67mL+R2:2×20mL); 校准品 5×0.3mL
11	视黄醇结合蛋白检测试剂盒	RBP	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL) 校准品:1mL
12	视黄醇结合蛋白检测试剂盒	RBP	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1:2X45mL+R2:2X15mL) 校准品:1mL
13	α1 微球蛋白检测试剂盒	α1-MG	胶乳增强免疫比浊法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
14	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶检测试剂盒	NAG (干粉)	连续监测法	干粉: 50mL (R1:5×10mL+R2:干粉 5×8mg)
15	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶检测试剂盒	NAG (液体)	MPT 底物法	液体: 60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
16	脑脊液与尿总蛋白检测试剂盒	CSF	邻苯三酚红钼法	210mL (3×70mL); 校准品 1×1mL
17	尿微量白蛋白检测试剂盒	MALB	免疫比浊法	240mL (R1:3×67mL+R2:2×20mL)
18	尿转铁蛋白检测试剂盒	UTRF	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL)
19	尿视黄醇结合蛋白检测试剂盒	URBP	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL); 校准品 1X1mL
20	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白检测试剂盒	NGAL	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL)

三、心血管疾病测定试剂

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	肌酸激酶检测试剂盒	CK	磷酸肌酸底物法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)

2	肌酸激酶检测试剂盒	CK	磷酸肌酸底物法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
3	肌酸激酶 MB 同工酶检测试剂盒	CK-MB	免疫抑制法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
4	肌酸激酶 MB 同工酶检测试剂盒	CK-MB	免疫抑制法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
5	乳酸脱氢酶检测试剂盒	LDH-L	乳酸底物法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL)
6	乳酸脱氢酶检测试剂盒	LDH-L	乳酸底物法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL)
7	乳酸脱氢酶同工酶 1 检测试剂盒	LDH1	化学抑制法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
8	α-羟丁酸脱氢酶检测试剂盒	HBDH	α-酮丁酸底物法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL)
9	α-羟丁酸脱氢酶检测试剂盒	HBDH	α-酮丁酸底物法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL)
10	血管紧张素转换酶检测试剂盒	ACE	FAPGG 底物法	150mL (3×50mL)
11	超敏 C 反应蛋白检测试剂盒	HS-CRP	胶乳增强免疫比浊法	50mL (R1:1×40mL+R2:1×10mL)
12	超敏 C 反应蛋白检测试剂盒	HS-CRP	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)
13	肌红蛋白检测试剂盒	MB	胶乳增强免疫比浊法	80mL (R1:2×32mL+R2:2×8mL)
14	肌钙蛋白检测试剂盒	CTnI	胶乳增强免疫比浊法	80mL (R1:1×64mL+R2:1×16mL) 校准品 6×0.5mL
15	缺血修饰白蛋白检测试剂盒	IMA	白蛋白-钴结合试验法	180mL (R1:2×60mL+R2:1×60mL)
16	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶检测试剂盒	mAST	免疫抑制法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
17	髓过氧化物酶检测试剂盒	MPO	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL)
18	心型脂肪酸结合蛋白测试剂盒	H-FABP	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1:1×60mL+R2:1×60mL)
19	同型半胱氨酸检测试剂盒	HCY	酶循环法	45mL (R1:1×35mL+R2:1×10mL); 校准品 2×0.3mL
20	同型半胱氨酸检测试剂盒	HCY	酶循环法	90mL (R1:2×35mL+R2:2×10mL); 校准品 2×0.3mL
21	同型半胱氨酸检测试剂盒	HCY	酶循环法	180mL (R1:4×35mL+R2:2×20mL); 校准品 2×0.3mL

四、糖尿病类测定试剂

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
----	----	-----	----	---------

1	葡萄糖检测试剂盒	GLU-H K	己糖激酶法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL); 校准品 1×1mL
2	葡萄糖检测试剂盒	GLU-H K	己糖激酶法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL); 校准品 1×1mL
3	葡萄糖检测试剂盒	GLU-0 X	氧化酶法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL); 校准品 1mL
4	葡萄糖检测试剂盒	GLU-0 X	氧化酶法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL); 校准品 1mL
5	果糖胺检测试剂盒	GSP	四氮唑蓝显色法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
6	果糖胺检测试剂盒	GSP	四氮唑蓝显色法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
7	β-羟丁酸检测试剂盒	D3-H	酶比色法	120mL (R1:2×45mL+R2:2×15mL); 校准品 1×1mL
8	糖化血红蛋白检测试剂盒	HbA1C	胶乳增强免疫比浊法	40ml (R1:1×30ml+R2:1×10ml; 附: 溶血液: 2×50ml)
9	糖化血红蛋白检测试剂盒	HbA1C (酶)	酶比色法	118mL (R1a:2×14.7mL+R1b:2×6.3mL+R2:2×9mL+THB 试剂:2×29mL)
10	糖化血红蛋白检测试剂盒	HbA1C (酶)	酶比色法	59mL (R1a:1×14.7mL+R1b:1×6.3mL+R2:1×9mL+THB 试剂:1×29mL)
11	糖化白蛋白检测试剂盒	GA	酶法	220mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL+R3:3×40mL); 校准品 2×1mL
12	游离脂肪酸检测试剂盒	NEFA	ACS-ACOD 法	150mL (R1: 2×60mL+R2:1×30mL); 校准品 1mL
13	1, 5-脱水葡萄糖醇检测试剂盒	1, 5-A G	酶法	160ml (R1:2×60mL+R2:2×20mL)
14	胰岛素测试试剂盒	INS	胶乳增强免疫比浊法	60mL (R1:1×50mL+R2:1×10mL)

五、血脂类测定试剂

序号	品 名	英文 名	方 法	包装 (mL)
1	甘油三酯检测试剂盒	TG	GPO-PAP 法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL); 校准品 1×1mL

2	甘油三酯检测试剂盒	TG	GPO-PAP 法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL); 校准品 1×1mL
3	总胆固醇检测试剂盒	T-CH	CHOD-PAP 底物法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL); 校准品 1×1mL
4	总胆固醇检测试剂盒	T-CH	CHOD-PAP 底物法	400mL (R1:4×65mL+R2:2×70mL); 校准品 1×1mL
5	高密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒	HDL-C	直接法-过氧化氢酶清除法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)
6	高密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒	HDL-C	直接法-过氧化氢酶清除法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL)
7	低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒	LDL-C	直接法-表面活性剂清除法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)
8	低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒	LDL-C	直接法-表面活性剂清除法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL)
9	载脂蛋白 A- I 检测试剂盒	ApoA-I	免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)
10	载脂蛋白 A- I 检测试剂盒	ApoA-I	免疫比浊法	320mL (R1:4×60mL+R2:2×40mL)
11	载脂蛋白 B 检测试剂盒	ApoB	免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)
12	载脂蛋白 B 检测试剂盒	ApoB	免疫比浊法	320mL (R1:4×60mL+R2:4×40mL)
13	脂蛋白 (a) 检测试剂盒	Lp (a)	胶乳增强免疫比浊法	150mL (R1:2×60mL+R2:2×15mL)
14	脂蛋白 (a) 检测试剂盒	Lp (a)	胶乳增强免疫比浊法	300mL (R1:4×60mL+R2:4×15mL)
15	载脂蛋白 E 检测试剂盒	APOE	免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)

六、胰腺疾病测定试剂

序号	品 名	英文名	方 法	包装 (mL)
1	α-淀粉酶检测试剂盒	α-AMY	EPS 底物法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL)
2	α-淀粉酶检测试剂盒	α-AMY	EPS 底物法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
3	脂肪酶检测试剂盒	LPS	甲基试卤灵底物法	120mL (R1:2×40mL+R2:2×20mL); 校准品 1mL
4	胰淀粉酶检测试剂盒	P-AMY	免疫抑制-EPS 底物法	150mL (R1:2×60mL+R2:1×30mL); 校准品 1mL

七、风湿三项

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	抗链球菌溶血素 O 检测试剂盒	ASO	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)
2	抗链球菌溶血素 O 检测试剂盒	ASO	胶乳增强免疫比浊法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
3	C 反应蛋白检测试剂盒	CRP	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)
4	类风湿因子检测试剂盒	RF	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)
5	类风湿因子检测试剂盒	RF	胶乳增强免疫比浊法	300mL (R1:4×60mL+R2:2×30mL)
6	抗环瓜氨酸肽抗体检测试剂盒	CCP	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL)

八、免疫类测定试剂

编号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	补体 C3 检测试剂盒	C3	免疫比浊法	60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
2	补体 C4 检测试剂盒	C4	免疫比浊法	60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
3	免疫球蛋白 IgA 检测试剂盒	IgA	免疫比浊法	60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
4	免疫球蛋白 IgG 检测试剂盒	IgG	免疫比浊法	60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
5	免疫球蛋白 IgM 检测试剂盒	IgM	免疫比浊法	60mL (R1:1×45mL+R2:1×15mL)
6	免疫球蛋白 IgE 检测试剂盒	IgE	胶乳增强免疫比浊法	150mL (试剂 1: 2×50mL+试剂 2: 2×25mL)
7	补体 C1Q 检测试剂盒	C1Q	免疫比浊法	

九、微量元素、无机离子测定试剂

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	二氧化碳检测试剂盒	CO ₂ (340nm 波长)	PEPC 酶法	200mL (10×20mL); 校准品 1×1mL
2	二氧化碳检测试剂盒	CO ₂ (405nm 波长)	连续监测法	200mL (10×20mL); 校准品 1×3mL
3	钙离子检测试剂盒	Ca	偶氮胂 III 法	210mL (3×70mL); 校准品 1×1mL

4	镁离子检测试剂盒	Mg	偶氮胂 I 法	210mL (3×70mL) ;校准品 1×1mL
5	无机磷检测试剂盒	P	磷钼酸盐法	200mL (R1:2×65mL+R2:1×70mL) ;校准品 1×1mL
6	铜离子检测试剂盒	Cu	PAESA 显色剂法	50mL (R1:1×40mL+R2:1×10mL) ;校准品 1×1mL
7	锌离子检测试剂盒	Zn	PAPS 显色剂法	50mL (R1:1×40mL+R2:1×10mL) ;校准品 1×1mL
8	钾离子检测试剂盒	k	酶法	240mL (R1:4×45mL+R2:4×15mL) ;校准品 2×1mL
9	钠离子检测试剂盒	Na	酶法	240mL (R1:4×45mL+R2:4×15mL) ;校准品 2×1mL
10	氯离子检测试剂盒	Cl	硫氰酸汞终点法	360mL (6×60mL) ;校准品 1mL

十、感染性疾病检测试剂

序号	品 名	英文名	方 法	包装 (mL)
1	C 反应蛋白检测试剂盒	全量程 CRP	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1:1×60mL+R2:1×60mL)
2	降钙素原检测试剂盒	PCT	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1:2×45mL+R2:2×15mL)
3	α1-酸性糖蛋白检测试剂盒	AAG	免疫比浊法	
4	血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒	SAA	胶乳增强免疫比浊法	

十一、出凝血检测试剂

序号	品 名	英文名	方 法	包装 (mL)
1	D-二聚体检测试剂盒	D-Dimer	胶乳增强免疫比浊法	48mL (R1:1×36mL+R2:1×12mL)
2	纤维蛋白(原)降解产物检测试剂盒	FDP	胶乳增强免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:2×20mL)
3	纤维蛋白原检测试剂盒	Fg	免疫比浊法	160mL (R1:2×60mL+R2:1×40mL)
4	纤维结合蛋白检测试剂盒	Fn	胶乳增强免疫比浊法	100mL (R1:2×40mL+R2:2×10mL)

十二、肿瘤系列检测试剂

序号	品 名	英文名	方 法	包装 (mL)
----	-----	-----	-----	---------

1	唾液酸检测试剂盒	SA	酶法	160mL (R1: 2×60mL+R2: 2×20mL); 校准品 1mL
2	超氧化物歧化酶检测试剂盒	SOD	比色法	120mL (2×50/1×20)
3	胃蛋白酶原 I 检测试剂盒	PG I	胶乳增强免疫比浊法	64mL (R1: 1×54mL+R2: 1×10mL)
4	胃蛋白酶原 II 检测试剂盒	PG II	胶乳增强免疫比浊法	64mL (R1: 1×54mL+R2: 1×10mL)
5	铁蛋白检测试剂盒	Fer	胶乳增强免疫比浊法	120mL (R1: 2×45mL+R2: 2×15mL)
6	25-羟基维生素 D 检测试剂盒	Vitamin D	胶乳增强免疫比浊法	200T (R1: 2×18mL+R2: 2×9mL)+稀释液: 2×10mL+缓冲液: 2×10mL
7	癌胚抗原测定试剂盒	CEA	胶乳增强免疫比浊法	60mL (R1: 1×48mL+R2: 1×12mL+校准品 (5×1mL (冻干品, 复溶体积)+溶解液 7mL)+质控品 (1×2mL (冻干品, 复溶体积)))

十三、贫血疾病检测试剂

序号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	铁检测试剂盒	Fe	亚铁嗉法	200mL (R1: 2×65mL+R2: 1×70mL); 校准品 1mL
2	转铁蛋白检测试剂盒	TRF	免疫比浊法	160mL (R1: 2×60mL+R2: 1×40mL)
3	总铁结合力检测试剂盒	TIBC	亚铁嗉法	108mL (R1: 1×40mL+R2: 1×20mL+R3: 1×40mL+R4: 1×8mL) Fe 校准品和 TIBC 校准品: 1X1mL
4	触珠蛋白检测试剂盒	HPT	免疫比浊法	100mL (R1: 2×40mL+R2: 2×10mL)

十四、其他测定试剂

编号	品名	英文名	方法	包装 (mL)
1	乳酸检测试剂盒	LACT	紫外酶动力学法	150mL (R1: 2×60mL+R2: 1×30mL); 校准品 1mL
2	乙醇检测试剂盒	Ethanol	紫外酶动力学法	150mL (R1: 2×60mL+R2: 1×30mL); 校准品 1mL
3	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶检测试剂盒	G-6PD	连续监测法	69mL (R1: 1×60mL+R2: 1×9mL+溶解液 4×100mL)

▲备注: 以上试剂需提供厂家或大区代理商的授权委托书及售后服务承诺书。

流水线免疫试剂

序号	品名	规格
消耗品		
1	反应杯	1 盒, 16 x 98/箱
2	样品杯,	2 mL, 1 袋, 1000/袋
3	废物袋	1 箱, 20 袋/箱
4	基质	4 瓶, 130 mL/瓶
5	样品稀释液	1 x 4 mL
6	系统检测溶液	6 瓶, 4 mL/瓶
7	碱性清洗液	1L
8	酸性清洗液	1 加仑
9	反应杯	1000 x 10 袋
10	清洗缓冲液 II,	4x1950mL
11	清洗缓冲液 II	1 x 10L
12	样品稀释液 A ,	2 x 32.9mL
13	清洗缓冲液 II	2 x 32.9mL
试剂 / 校准品		
贫血		
1	维生素 B12 试剂盒	2x50 Tests
2	维生素 B12 校准品 1 set,	6x4 mL
3	铁蛋白试剂盒	2x50 Tests
4	铁蛋白校准品 1 set	6x4 mL
5	内皮因子抗体试剂盒	2x50 tests
6	内皮因子抗体校准品	2x4 ml
7	内皮因子抗体质控品 QC1~QC3	3x4.0mL/瓶
8	红细胞叶酸溶解剂	2x100mL

9	促红细胞生成素测定试剂盒（化学发光）	2x50 tests
10	促红细胞生成素校准品（化学发光法）	10ml/瓶 S1-S5,2.5ml/瓶
11	(可溶性转铁蛋白受体)	2 x 50 tests
12	(可溶性转铁蛋白受体校准品)	S0 4ml/瓶; S1-S5 2.5ml/瓶
13	(可溶性转铁蛋白受体质控品), 1 Level	2x2.5ml/瓶
14	(可溶性转铁蛋白受体质控品) , 2 Level	4x2.5ml/瓶
15	(可溶性转铁蛋白受体质控品) ,3Level	6x2.5ml/瓶
16	叶酸试剂盒	2 x 50 Tests
17	叶酸校准品 1 set,	6 x 4 mL
18	叶酸校准品 1 set,	1 x 4 mL
糖尿病		
1	超敏胰岛素试剂盒	2 x 50 Tests
2	超敏胰岛素校准品 1 set,	6 x 2 mL
生殖激素		
1	黄体生成素试剂盒	2 x 50 Tests
2	黄体生成素校准品 1 set,	6 x 4 mL
3	促卵泡生成激素试剂盒	2 x 50 Tests
4	促卵泡生成激素校准品 1 set,	6 x 4 mL
5	泌乳素试剂盒	2 x 50 Tests
6	泌乳素校准品 1 set,	S0: 4.0mL/瓶; S1-S5: 2.5 mL/瓶
7	雌二醇试剂	2 x 50 Tests
8	雌二醇校准品	S0: 4.0mL/瓶; S1-S5: 2.5 mL/瓶
9	雌二醇 S0 校准品	1 x 4 mL
10	孕酮诊断试剂盒	2 x 50 Tests

11	孕酮校准品 1 set,	S0: 4.0mL/瓶; S1-S5: 2.5 mL/瓶
12	孕酮 S0 校准品	1 x 4 mL
13	睾酮试剂	2 x 50 Tests
14	睾酮校准品	6 vials of 2.5mL/vial
15	未结合雌三醇试剂盒	2 x 50 Tests
16	未结合雌三醇校准品	S0: 4.0 mL/瓶; S1-S6: 2.5 mL/瓶
17	硫酸脱氢表雄酮试剂盒	2 x 50 tests
18	硫酸脱氢表雄酮校准品	6 vials of 2.0 mL/vial
19	抑制素 A 试剂盒	2x50 tests
20	抑制素 A 校准品	S0~S6: 2.5mL/瓶
21	抑制素 A 质控品	QC1~QC2: 2x2.5mL/瓶
22	性激素结合球蛋白	2 x 50 测试
23	性激素结合球蛋白校准品	S0-S5: 1.0 mL/瓶
24	性激素结合球蛋白质控	QC1~QC3: 3x2.0mL/瓶
25	总 β 亚单位人绒毛膜促性腺激素试剂	2 x 50 Tests
26	总 β 亚单位人绒毛膜促性腺激素校准品	S0-S5, 1 x 4 mL
27	抗穆勒管激素测试试剂盒	2 x 50 Tests
28	抗穆勒管激素校准品	S0-S5, 1 x 2 mL
29	抗穆勒管激素质控品	QC1~QC3: 2x2.0mL/瓶
30	妊娠相关血浆蛋白 A	2 x 50 测试
31	妊娠相关血浆蛋白 A 校准品	S0-S5, 每个浓度一瓶, 1ml/瓶,
32	妊娠相关血浆蛋白 A 质控品	QC1~QC3: 2x2.5mL/瓶
代谢		
1	皮质醇试剂盒	2 x 50 Tests

2	皮质醇校准品 1 set,	6 x 4 mL
3	可的松 S0 校准品 1 set,	1 x 4 mL
心血管系统		
1	地高辛试剂盒	2 x 50 Tests
2	地高辛校准品 1 set,	6 x 4 mL
3	地高辛 S0 校准品, 1 set,	1 x 4 mL
4	肌酸激酶同工酶试剂盒	2 x 50 Tests
5	肌酸激酶同工酶校准品 1 set,	6 x 2.0 mL
6	肌红蛋白试剂盒	2 x 50 Tests
7	肌红蛋白校准品 1 set,	6 x 1 mL
8	肌钙蛋白 I 测定试剂盒, 2 x 50 Tests	2 x 50 Tests
9	肌钙蛋白 I 校准品 1 set	S0-S1, 1.5 mL/瓶; S2-S5, 1 mL/瓶
10	肌钙蛋白 I 测定试剂盒, 2 x 50 Tests	2 x 50 Tests
11	肌钙蛋白 I 校准品 1 set	S0-S1, 1.5 mL/瓶; S2-S5, 1 mL/瓶
12	B 型钠尿肽试剂	2x50 tests
13	B 型钠尿肽质控品 (3 水平)	1- 3 levels, 2.5mL/vial, 2 vials each level
14	B 型钠尿肽校准品 (6 瓶)	S0, 4mL/瓶; S1-S5, 1.5mL/瓶
甲状腺激素		
1	总 T4 试剂	2 x 50 Tests
2	总 T4 校准品 1 set,	6 x 4 mL
3	甲状腺摄取试剂盒	2 x 50 Tests
4	甲状腺摄取校准品 1 set,	6 x 1 mL
5	超敏人促甲状腺激素试剂	2 x 50 Tests

6	超敏人促甲状腺素校准品 1 set,	6 x 4 mL
7	总 T3 试剂	2 x 50 Tests
8	总 T3 校准品 1 set,	6 x 4 mL
9	甲状腺球蛋白试剂盒	2 x 50 Tests
10	甲状腺球蛋白校准品	6 vials of 2.0mL/vial
11	游离 T4 试剂 (Free T4)	2 x 50 Tests
12	游离 T4 校准品 1 set,	6 x 2.5 mL
13	游离 T3 试剂盒	2 x 50 Tests
14	游离 T3 校准品 1 set,	6 x 2.5 mL
15	抗甲状腺过氧化物酶抗体校准品	S0~S5: 2mL/瓶
16	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒	2 x 50 tests
17	甲状腺球蛋白抗体试剂盒	2 x 50 Tests
18	甲状腺球蛋白抗体校准品	S0 : 4ml S1-S5:2.5ml
炎症		
1	白介素-6 - 试剂	2 packs of 50 test/pack
2	白介素-6 校准品 -	S0, 4mL/vial;S1-S5, 2.5mL/vial
3	白介素-6 质控	1- 3 levels, 2.5mL/vial, 2 vials each level
肿瘤标志物		
1	AFP 甲胎蛋白试剂 (AFP)	6 x 50 Tests
2	CEA 癌胚抗原试剂 (CEA)	2 x 50 Tests
3	癌胚抗原校准品	6 x 2.5 mL
4	PSA 前列腺特异抗原试剂 (PSA) ,	2 x 50 tests
5	前列腺特异性抗原校准品	S0~S5: 2.5mL/瓶
6	前列腺特异性抗原样本稀释	14 ml x 1

7	游离前列腺特异抗原试剂	2 x 50 tests
8	游离前列腺特异性抗原校准品	S0: 5.0mL/瓶; S1~S5: 2.5mL/瓶
9	监测因子试剂 (CA125)	2 x 50 tests
10	监测因子校准品 (CA125)	6 vials of 2.5mL/vial
11	乳癌监测因子试剂 (CA153)	2 x 50 tests
12	乳癌监测因子校准品(CA153)	6 vials of 1.5mL/vial
13	监测因子试剂 (CA199)	2 x 50 tests
14	监测因子校准品(CA199)	6 vials of 2.5mL/vial
15	p2PSA,	2x50 Determinations
16	p2PSA Calibrators	
17	p2PSA QC Control Kit	
18	p2PSA Reagent 前列腺特异性抗原同源异构体	2 x 50 Test
19	p2PSA Calibrator 前列腺特异性抗原同源异构体校准品	7 瓶 x 2.1mL
20	p2PSA Control 前列腺特异性抗原同源异构体质控品	QC1~QC3:5.0mL/瓶/水平
骨代谢		
1	超敏人生长激素试剂盒	2 x 50 Tests
2	超敏人生长激素校准品	6 x 2.0 mL
3	骨碱性磷酸酶试剂盒	2 x 50 tests
4	骨碱性磷酸酶校准品	6 levels, 2.5 mL/vial
5	甲状旁腺激素校准品 (冻干品) 复溶液	6 x 1ml, 2 x 4ml
6	甲状旁腺激素测定试剂盒	2 x 50 tests

▲备注：以上试剂需提供厂家或大区代理商的授权委托书及售后服务承诺书。

单机 1 电化学发光试剂

序号	名称	规格	单位
----	----	----	----

肿瘤标志物			
1	甲胎蛋白检测试剂盒 AFP		100 tests
2	甲胎蛋白定量检测试剂盒 AFP		200 tests
3	甲胎蛋白定标液 AFP CalSet II	4x1.0 mL	
4	癌胚抗原定量测定试剂盒 CEA		100 tests
5	癌胚抗原定量测定试剂盒 CEA		200 tests
6	癌胚抗原定标液 CEA CalSet	4x1.0 mL	
7	糖类抗原 15-3 测定试剂盒 SCA 15-3 II		100 tests
8	糖类抗原 15-3 定标液 CA 15-3 II CalSet	4x1.0 mL	
9	糖类抗原 19-9 定量测定试剂盒 CA 19-9		100 tests
10	糖类抗原 19-9 定标液 CA 19-9 CalSet	4x1.0 mL	
11	糖类抗原 125 定量测定试剂盒 CA 125 II		100 tests
12	糖类抗原 125 定标液 CA125 II CalSet	4x1.0 mL	
13	糖类抗原 72-4 测定试剂盒 CA 72-4		100 tests
14	糖类抗原 72-4 定标液 CA 72-4 CalSet	4x1.0 mL	
15	总前列腺特异性抗原(PSA)定量测定试剂盒 total PSA		100 tests
16	总前列腺特异性抗原(PSA)定量测定试剂盒 total PSA		200 tests

17	总前列腺特异性抗原定标液 total PSA CalSet II	4x1.0 mL	
18	游离前列腺特异性抗原定量测定试剂盒 Free PSA		100 tests
19	游离前列腺特异性抗原定标液 Free PSA CalSet	4x1.0 mL	
20	非小细胞肺癌相关抗原 21-1 定量测定试剂盒 CYFRA 21-1		100 tests
21	非小细胞肺癌相关抗原 21-1 定标液 CYFRA 21-1 CalSet	4x1.0 mL	
22	S100 检测试剂盒 S100		100 tests
23	S100 定标液 S100 CalSet	4x1 mL	
24	神经元特异性烯醇化酶测定试剂盒 NSE		100 tests
25	神经元特异性烯醇化酶定标液 NSE CalSet	4x1.0 mL	
26	人附睾蛋白 4 检测试剂盒 HE4		100 tests
27	人附睾蛋白 4 定标液 HE4 CalSet	4 x 1.0 mL	
甲状腺功能			
1	三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒 T3		200 tests
2	三碘甲状腺原氨酸定标液 T3 CalSet	4x1.0 mL	
3	甲状腺素检测试剂盒 T4		200 tests
4	甲状腺素定标液 T4 CalSet	4x1.0 mL	
5	游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒 FT3		200 tests

6	游离三碘甲状腺原氨酸定标液 FT3 CalSet	4x1 mL	
7	游离甲状腺素检测试剂盒 FT4		200 tests
8	游离甲状腺素定标液 FT4 CalSet	4x1.0 mL	
9	促甲状腺激素检测试剂盒 TSH		200 tests
10	促甲状腺素受体抗体检测试剂盒 Anti-TSHR		100 tests
11	促甲状腺素定标液 TSH CalSet	4x1.3 mL	
12	甲状腺球蛋白检测试剂盒 Tg		100 tests
13	甲状腺球蛋白定标液 Tg CalSet	4x1.0 mL	
14	甲状腺球蛋白确证试验 Elecsys TG Confirmatory Test		1x50 tests
15	甲状腺球蛋白抗体检测试剂盒 Anti-Tg		100 tests
16	甲状腺球蛋白抗体定标液 Anti-Tg CalSet	4 x 1.5 mL	
17	抗甲状腺过氧化物酶抗体检测试剂盒 Anti-TPO		100 tests
18	抗甲状腺过氧化物酶抗体定标液 Anti-TPO CalSet	4 x 1.5 mL	
19	甲状腺结合力检测试剂盒 T-Uptake		200 tests
20	甲状腺素结合力定标液 T-Uptake CalSet	4x1.0 mL	
激素			
1	硫酸脱氢表雄甾酮检测试剂盒 DHEA-S		100 tests

2	硫酸脱氢表雄酮定标液 DHEA-S CalSet	4x1.0 mL	
3	性激素结合球蛋白检测试剂盒 SHBG		100 tests
4	性激素结合球蛋白定标液 SHBG CalSet	4x1 mL	
5	催乳素检测试剂盒 Prolactin II		100 tests
6	催乳素定标液 Prolactin II CalSet	4x1.0 mL	
7	促肾上腺皮质激素检测试剂盒 ACTH		100 tests
8	促肾上腺皮质激素定标液 ACTH CalSet	4x1.0 mL	
9	绒毛膜促性腺激素及β亚单位检测试剂盒 HCG+β		100 tests
10	人绒毛膜促性腺激素定标液 HCG+β CalSet	4x1.0 mL	
11	绒毛膜促性腺激素急诊检测试剂盒 HCG STAT		100 tests
12	绒毛膜促性腺激素急诊定标液 HCG STAT CalSet	4x1 mL	
13	游离β-绒毛膜促性腺激素检测试剂盒 free β hCG		100 tests
14	游离β-绒毛膜促性腺激素定标液 free β hCG CalSet	4x1.0 mL	
15	妊娠相关血浆蛋白A检测试剂盒 PAPP-A		100 tests
16	妊娠相关性血浆蛋白A定标液 PAPP-A CalSet	4x1.0 mL	
17	黄体生成激素检测试剂盒 LH		100 tests
18	黄体生成素定标液 LH CalSet II	4 x 1.0 mL	

19	促卵泡成熟激素检测试剂盒 FSH		100 tests
20	卵泡刺激素定标液 FSH CalSet II	4x1.0 mL	
21	皮质醇检测试剂盒 Cortisol		100 tests
22	皮质醇定标液 Cortisol CalSet	4x1.0 mL	
23	孕酮检测试剂盒 Progesterone II		100 tests
24	孕酮定标液 Progesterone II CalSet	4x1.0 mL	
25	睾酮检测试剂盒 Testosterone II		100 tests
26	睾酮定标液 Testosterone II CalSet II	4x1.0 mL	
27	可溶性 fms 样酪氨酸激酶-1 Elecsys sFlt-1		100 tests
28	可溶性 fms 样酪氨酸激酶-1 定标液 Elecsys sFlt-1 CalSet	4x1.0 mL	
29	胎盘生长因子 Elecsys PLGF		100 tests
30	胎盘生长因子定标液 Elecsys PLGF CalSet	4x1.0 mL	
31	人生长激素检测试剂盒 hGH		100 tests
32	人生长激素定标液 hGH CalSet	4 x 1.0 mL	
33	雌二醇检测试剂盒 Estradiol II		100 tests
34	雌二醇定标液 Estradiol II CalSet II	4x1.0 mL	
心肌标志物			

1	洋地黄毒苷检测试剂盒 Digitoxin		100 tests
2	洋地黄定标液 Digitoxin CS Elecsys	4x1.0 mL	
3	脑利钠肽前体检测试剂盒 proBNP II		100 tests
4	脑利钠肽前体定标液 proBNP II CalSet	4 x 1.0 mL	
5	肌钙蛋白 T 检测试剂盒 Troponin T hs		200 tests
6	高敏肌钙蛋白 T 定标液 Troponin T hs CalSet	4x1.0 mL	
7	高敏肌钙蛋白 T 急诊检测试剂盒 Troponin T hs STAT		100 tests
8	高敏肌钙蛋白 T 急诊定标液 Troponin T hs STAT CalSet	4x1.0 mL	
9	肌红蛋白检测试剂盒 Myoglobin		100 tests
10	肌红蛋白定标液 Myoglobin CalSet	4x1.0 mL	
11	肌红蛋白检测试剂盒 Myoglobin STAT		100 tests
12	肌红蛋白急诊定标液 Myoglobin STAT CalSet	4x1.0 mL	
13	肌酸激酶同工酶检测试剂盒 CK-MB		100 tests
14	肌酸激酶-MB 同功酶定标液 CK-MB CalSet	4x1.0 mL	
15	肌酸激酶同工酶检测试剂盒 CK-MB STAT		100 tests
16	肌酸激酶-MB 同功酶急诊定标液 CK-MB STAT CalSet	4x1.0 mL	
17	地高辛检测试剂盒 Digoxin		100 tests

18	地高辛定标液 Digoxin CalSet	4x1.5 mL	
传染病			
1	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒 HBsAg II		100 tests
2	甲型肝炎病毒抗体定量测定试剂盒 Anti-HAV		100 tests
3	乙型肝炎病毒表面抗体检测试剂盒 Anti-HBs		100 tests
4	乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂盒 Anti-HBc		100 tests
5	乙型肝炎病毒核心抗体 IgM 检测试剂盒 Anti-HBc IgM		100 tests
6	乙型肝炎病毒 e 抗原检测试剂盒 HBeAg		100 tests
7	甲型肝炎病毒抗体 (IgM) 检测试剂盒 Anti-HAV IgM		100 tests
8	乙型肝炎病毒 e 抗体检测试剂盒 Anti-HBe		100 tests
9	乙型肝炎病毒表面抗原确证试剂 HBsAg Confirmatory Test	4x1.0 mL	40 tests
10	乙型肝炎病毒表面抗原定量检测试剂盒 HBsAg II quant		100 tests
11	人类免疫缺陷病毒抗体和抗原 (p24) 检测试剂盒 HIV combi PT		100 tests
12	丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒 Anti-HCV II		100 tests
13	丙肝抗体 II (200 test) Anti-HCV II		200 tests
14	艾滋病抗原 Elecsys HIV Ag		100 tests
15	艾滋病抗原确证试剂 Elecsys HIV Ag Confirmatory Test		2x20 tests

Torch			
16	风疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒 Rubella IgG		100 tests
17	弓形虫 IgG 抗体检测试剂盒 Toxo IgG		100 tests
18	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 Rubella IgM		100 tests
19	弓形虫 IgM 抗体检测试剂盒 Toxo IgM		100 tests
20	巨细胞病毒 IgG 抗体检测试剂盒 CMV IgG		100 tests
21	巨细胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒 CMV IgM		100 tests
22	I 型单纯疱疹病毒 IgG 检测试剂盒 HSV-1 IgG		100 tests
23	II 型单纯疱疹病毒 IgG 检测试剂盒 HSV-2 IgG		100 tests
24	巨细胞病毒 IgG 抗体亲和力 CMV IgG Avidity		100 tests
脓毒血症			
1	降钙素原检测试剂盒 PCT		100 tests
2	白介素 6 检测试剂盒 IL-6		100 tests
3	白介素 6 定标液 IL-6 CalSet	4x2.0 mL	
骨标志			
1	总 I 型胶原氨基端延长肽检测试剂盒 total P1NP		100 tests
2	总 I 型胶原氨基酸延长肽定标液 Total P1NP CalSet	4x1 mL	
3	甲状旁腺素检测试剂, 急诊 Elecsys PTH STAT		100 tests
4	甲状旁腺素检测试剂, 急诊定标液 PTH STAT CS Elecsys Kit	4 x 1.0 mL	
5	甲状旁腺素检测试剂盒 PTH		100 tests
6	甲状旁腺素定标液 PTH CalSet	4x1.0 mL	

7	甲状旁腺素(1-84)PTH (1-84)		100 tests
8	甲状旁腺素(1-84)定标液 PTH (1-84) CalSet	4x1.0 mL	
9	β -胶原特殊序列(血清)检测试剂盒 β -CrossLaps/Serum		100 tests
10	β -胶原特殊序列定标液 β -CrossLaps CalSet	4x1.0 mL	
11	骨钙素检测试剂盒 N-MID Osteocalcin		100 tests
12	骨钙素定标液 N-MID Osteocalcin CalSet	4x1.0 mL	
13	25-羟基维生素 D 检测试剂盒 Vitamin D total		100 tests
14	25-羟基维生素 D 定标液 Vitamin D total CalSet	4x1.0 mL	

过敏症

1	免疫球蛋白 E 检测试剂盒 IgE II		100 tests
2	免疫球蛋白 E 定标液 IgE Calset	4x1.0 mL	

类风湿关节炎

1	抗环瓜氨酸肽抗体检测试剂盒 Anti-CCP		100 tests
---	------------------------	--	-----------

贫血

1	铁蛋白检测试剂盒 Ferritin		100 tests
2	铁蛋白检测试剂盒 Ferritin		200 tests
3	铁蛋白定标液 Ferritin CalSet	4x1.0 mL	
4	叶酸检测试剂盒 Folate III		100 tests
5	叶酸定标液 Folate III CalSet	4 x 1.0 mL	
6	维生素 B12 检测试剂盒 Vitamin B12		100 tests
7	维生素 B12 定标液 Vitamin B12 CalSet II	4x1.0 mL	
8	红细胞内叶酸溶血剂 RBC Folate Elecsys K	4x200 mL	

糖尿病

1	C 肽检测试剂盒 C-Peptide		100 tests
2	C-肽定标液 C-Peptide CalSet	4x1.0 mL	

3	胰岛素检测试剂盒 Insulin		100 tests
4	胰岛素定标液 Insulin CalSet	4x1.0 mL	
质控			
1	风疹病毒 IgG 抗体质控液 PreciControl Rubella IgG	16 x 1.0 mL	
2	风疹病毒 IgM 抗体质控液 PreciControl Rubella IgM	8 x 1.0 mL	
3	弓形虫 IgG 抗体质控液 PreciControl Toxo IgG	16 x 1.0 mL	
4	弓形虫 IgM 抗体质控液 PreciControl Toxo IgM	16 x 0.67 mL	
5	巨细胞病毒 IgG 抗体质控液 PreciControl CMV IgG	16x1.0 mL	
6	巨细胞病毒 IgM 抗体质控液 Precicontrol CMV IgM	16x1.0 mL	
7	巨细胞病毒 IgG 抗体亲和力质控品 PreciControl CMV IgG Avidity	6 x 1.0 mL	
8	单纯疱疹病毒(1+2型) IgG 质控品 PreciControl HSV	4 x 3.0 mL	
9	甲型肝炎病毒抗体质控液 PreciControl Anti-HAV	4x4.0 mL	
10	甲型肝炎病毒抗体(IgM)质控液 PreciControl Anti-HAV IgM	16x0.67 mL	
11	乙型肝炎病毒表面抗原质控品 Precicontrol HBsAg II	16x1.3 mL	
12	乙型肝炎病毒表面抗体质控液 PreciControl Anti-HBs	16x1.3 mL	
13	乙型肝炎病毒核心抗体质控液 PreciControl Anti-HBc	16x1.3 mL	
14	乙型肝炎病毒核心抗体 IgM 质控液 PreciControl Anti-HBc IgM	16x1.0 mL	
15	乙型肝炎病毒 e 抗原质控液 Precicontrol HBeAg	16x1.3 mL	
16	乙型肝炎病毒 e 抗体质控液 Precicontrol Anti-HBe	16x1.3 mL	
17	丙型肝炎病毒抗体质控品 PreciControl Anti-HCV	16x1.3 mL	
18	人类免疫缺陷病毒质控品 PreciControl HIV	6x2 mL	
19	甲状腺相关自身抗体质控品 PreciControl ThyroAB	4 x 2.0 mL	
20	TSH 质控 PreciControl TSH Elecsys	4x2.0 mL	
21	肿瘤标志物质控品 PreciControl Tumor Marker	4x3.0 mL	
22	肿瘤标记物 QCS 质控 PC Tumor Marker Elecsys Kit (only for QCS)	4x3.0 mL	

23	人附睾蛋白 4 质控品 PreciControl HE4	4 x 1.0 mL	
24	心肌质控品 PreciControl Cardiac II	4 x 2.0 mL	
25	肌钙蛋白质质控品 PreciControl Troponin	4x2.0 mL	
26	肌钙蛋白质质控(QCS) PreciControl Troponin (QCS)	4x2.0 mL	
27	母体标志物质质控品 PreciControl Maternal Care	6x2.0 mL	
28	抗环瓜氨酸肽抗体质控品 PreciControl Anti-CCP	4x2.0 mL	
29	免疫通用质控品 PreciControl universal	4 x 3.0 mL	
30	免疫通用质控品 PreciControl universal	4x3.0 mL	
31	多标记物质质控品 PreciControl Multimarker	6 x 2.0 mL	
32	多标记物质质控(QCS) (IL-6, PLGF, sFLT-1, hGH, ACTH, C-Peptide, Insulin) PreciControl Multimarker(QCS)	6 x 2.0 mL	
33	多项质控品 PreciControl Varia	4 x 3.0 mL	
34	多项质控品 (QCS) PreciControl Varia (QCS)	4 x 3.0 mL	

消耗品

1	NSE 稀释液 NSE Diluent Elecsys	4x3 mL	
2	清洗缓冲液 PreClean M	5 x 600 mL	
3	洗针液 ProbeWash M	12 x 70 mL	
4	PC/CC 杯 Elecsys PC/CC-CUPS		
5	雌二醇/孕酮稀释液 Diluent Estradiol/Progesterone	2x22 mL	
6	通用稀释液 Diluent Universal	2x36 mL	
7	样品稀释液 Diluent MultiAssay	2x16 mL	
8	清洗缓冲液 CleanCell M	2 x 2 L	
9	三丙胺清洗液 ProCell M	2 x 2 L	
10	甲肝检测样品稀释液 Diluent Hepatitis A	2x15 mL	
11	清洗缓冲液 CleanCell	6 x 380 mL	
12	三丙胺清洗液 ProCell	6 x 380 mL	

13	分析吸头 AssayTip	30x120 pc	
14	分析杯 Assay Cups2010	60x60 pc	
15	检测杯 Assay Cups Elecsys 1010	12x32 pc	
16	空白校正液 BlankCell Elecsys Ki	2 x 50 mL	
17	通用稀释液 Diluent Universal	2x16 mL	
18	定标小杯 CS Vials Elecsys Kit	2x56 pc	
19	垃圾盒 Clean liner		
20	SAP 检测试剂盒 SAP Test Elecsys Kit		250 tests
21	检测池检查液 Cell Check Elecsys K		
22	系统清洗液 Sys Wash Elecsys Kit	500 mL	
23	分析吸头/分析杯 Assay Tip/Assay Cup	48x84 pc	
24	离子清洗液 ISE Cleaning Solution/sysclean	5x100 mL	

附件

1	适配器 Adapter 20 ml (40pcs) 707-0317	160 pc	
2	RD 标准样本架 0001-0050 *LR RD Standard rack 0001-0050 *LR	1 pc	
3	Modular 仪器保养品 Sachet 750 mg		
4	废物盒 WASTE-LINER M	1 pc	
5	比色池 HITACHI Measuring Cell	1 pc	
6	串行口光电隔离器 optical isolators	1 pc	
7	K 博士切换器 K switch (KCS602)	1 pc	
8	触摸笔 TOUCH PEN	1 pc	
9	75 位样本盘	1 pc	
10	排水套件 Direct Drain ModKit f.	1 pc	
11	降钙素原检测试剂盒		100 tests

糖化试剂				
序号	名称	规格	单位	
1	糖尿病控制品	6*0.5ml	盒	
2	糖化血红蛋白 A1c 检测试剂盒	400T	盒	
分子生物				
序号	试剂产品	规格	产品系列	单位
1	乙型肝炎病毒核酸定量测定试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
3	丙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	24T/盒	磁珠法	人份
4	沙眼衣原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
5	淋球菌核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
6	解脲脲原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
7	单纯疱疹病毒 2 型核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
8	人巨细胞病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
9	肺炎支原体核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
10	EB 病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
11	柯萨奇病毒 A16 型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	24T/盒	磁珠法	人份
12	肠道病毒 71 型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	24T/盒	磁珠法	人份
13	肠道病毒通用型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	24T/盒	磁珠法	人份
14	人乳头瘤病毒 (6,11型) 核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份

15	人乳头瘤病毒（16,18型） 核酸检测试剂盒（PCR-荧光 探针法）	48T/盒	一步法	人份
16	结核分枝杆菌核酸检测试剂 盒(PCR-荧光探针法)	48T/盒	一步法	人份
17	15种高危型人乳头瘤病毒 核酸检测试剂盒（PCR-荧光 探针法）	48T/盒	一步法	人份
18	乙型肝炎病毒核酸定量测定 试剂盒（PCR-荧光探针法）	24T/盒	磁珠法	人份
19	a-地中海贫血基因检测试剂 盒（PCR-荧光探针法）	24T/盒	磁珠法	人份
20	甲型流感病毒通用型核酸定 量测定试剂盒（PCR-荧光探 针法）	24T/盒	磁珠法	人份
21	乙型肝炎病毒 YMDDH 核酸 定量测定试剂盒（PCR-荧光 探针法）	24T/盒	磁珠法	人份

血 凝 试 剂

序号	中文名称	包装规格	测试 数(T)
血凝质控血浆			
1	质控血浆水平	20 x for 1.0ml	
2	定值质控血浆水平	10 x for 1.0ml	
3	蛋白 c 质控血浆	6 x for 1.0ml	
4	D-二聚体质控血浆	6xfor 1.0 ml	
5	D-D 质控（含 1、2 两个水平）	10Xfor 1.0ml	
6	多项目正常水平质控	10 x for 1.0ml	
7	多项目异常水平质控	10 x for 1.0ml	
标准血浆			
1	通用标准血浆	10x for 1.0ml	
PT(凝血酶原时间)试剂			

1	凝血酶原时间 PT	10 x for 4.0ml	400
2	凝血酶原时间 PT	10 x for 10ml	1000
3	PT INR 定标血浆	6 x for 1.0ml	
APTT（活化部分凝血活酶时间）试剂			
1	部分凝血活酶 APTT	10 x 2.0ml	400
2	部分凝血活酶 APTT	10 x 10ml	2000
3	部分凝血活酶 APTT	10 x 2.0ml	400
4	部分凝血活酶 APTT	10 x 10ml	2000
5	氯化钙	10 x 15ml	3000
TT（凝血酶时间）试剂			
1	凝血酶时间 TT	10 x for 5.0ml	500
1	凝血酶试剂(Fib 定量试剂)	10 x for 1.0ml	200
2	凝血酶试剂(Fib 定量试剂)	10 x for 5.0ml	1000
3	纤维蛋白原检测试剂套盒	1 kit/60 det	60
4	巴比妥缓冲液	10 x for 15 ml	1666
乏因子血浆试剂			
1	乏 II 因子血浆	3 x for 1.0ml	60
2	乏 V 因子血浆	8 x for 1.0ml	160
3	乏 VII 因子血浆	3 x for 1.0ml	60
4	乏 X 因子血浆	3 x for 1.0ml	60
5	乏 VIII 因子血浆	8 x for 1.0ml	160

6	乏 IX 因子血浆	8 x for 1.0ml	160
7	乏 XI 因子血浆	3 x for 1.0ml	60
8	乏 XII 因子血浆	3 x for 1.0ml	60
9	因子 XIII 测定	1 kit	93
蛋白 C,蛋白 S 系统测定			
1	蛋白 C (发色底物法)	200 det	200
2	蛋白 S (凝固法)	1kit	68
其他抗凝物检测试剂			
1	红斑狼疮抗凝物	10 x for 2.0ml	250
2	红斑狼疮抗凝物	10 x for 1.0ml	125
3	抗凝血酶 AT-III	1 kit	514
纤溶系统 & DIC 试剂			
1	D-二聚体试剂盒 (3 套)	1Kit	300
2	D-二聚体试剂盒 (6 套)	1Kit	600
3	纤溶酶原 (发色底物法)	1 kit	85
4	a2-抗纤溶酶	1 kit	85
5	纤溶酶原激活抑制物	1 kit	85
6	vW 因子抗原	1 kit	266
7	vW 因子活性测定试剂盒 (免疫比浊法)	1 kit	120
8	纤维蛋白 (原) 降解产物测定试剂盒 (免疫比浊法)	R1:2*5ml, R2:2*5ml	125
9	FDP 稀释液	2*40ml	714
10	FDP 校准品	5*1ml	
11	FDP 质控品	3*0.5ml (high); 3*0.5ml (low)	

其他消耗品			
货号	名称	包装规格	测试数 (T)
1	清洁液 I	50 ml	
2	清洁液 II	500 ml	
3	清洁液 II	5L	
4	反应杯	3000 pcs	3000
5	系列反应杯	3000 pcs	3000

▲备注：以上试剂需提供厂家或大区代理商的授权委托书及售后服务承诺书。

血液分析仪流水线试剂

序号	中文名称	规格
1	血液分析仪用浓缩稀释液	10L
2	系列血液分析仪用稀释液	20L
3	血红蛋白检测试剂	1.5L*2
4	溶血剂 (WNR)	4L*2
5	白细胞计数用染色液 (WNR)	82ml*2
6	溶血剂 (WDF)	4L*2
7	白细胞分类用染色液(WDF)	42ml*2
8	溶血剂 (WPC)	1.5L*2
9	未成熟细胞检测用染色液(WPC)	12ml*2
10	稀释液 (DFL)	1.5L*2
11	网织红细胞计数用染色液 (RET)	12ml*2
12	血小板计数用染色液 (PLT)	12ml*2
13	清洁液	4ml*20
14	血液分析仪用校准品	3ml*1
15	瑞氏-姬姆萨染色液-A 液	5L

16	瑞氏-姬姆萨染色液-B液	5L	
17	推片机色带	SP-10	
18	原厂玻片	30*100片/盒	
单机血细胞分析仪试剂			
序号	中文名称	单位	包装规格
1	常规稀释液	箱	10L x1
2	血红蛋白溶血素	盒	500mL x 3
3	白细胞检测溶血素	盒	2L x 1
4	白细胞通道染液	盒	22mL x 2
5	网织红细胞通道稀释液	盒	1.0L x 1
6	网织红细胞通道染液	盒	12mL x 2
7	清洗液	盒	20瓶/BOX4mL/瓶
8	质控品水平	只	3.0ML
9	校准品	只	3.0ML
10	体液质控品水平	只	3.0ML

▲备注：以上试剂需提供厂家或大区代理商的授权委托书及售后服务承诺书。

单机 2 化学发光试剂表

序号	商品名称	简称	规格型号
肿瘤			
1	铁蛋白	FERRITIN	100T
2	甲胎蛋白	AFP	100T
3	癌胚抗原	CEA	100T
4	前列腺特异性抗原	PSA	100T
5	游离前列腺特异性抗原	FPSA	100T
6	前列腺酸性磷酸酶	PAP	100T
7	糖类抗原 CA125	CA125	100T
8	糖类抗原 CA153	CA153	100T
9	糖类抗原 CA199	CA199	100T
10	糖类抗原 CA50	CA50	100T
11	细胞角蛋白十九片段 CA211	CYFRA211	100T
12	糖类抗原 CA242	CA242	100T
13	糖类抗原 CA724	CA724	100T

14	神经特异烯醇化酶	NSE	100T
15	蛋白质 Sangtec-100	Sangtec 100	100T
16	鳞状上皮细胞癌相关抗原	SCCA	100T
17	胃蛋白酶原 I	PGI	100T
18	胃蛋白酶原 II	PGI	100T
19	胃泌素 17	Gastrin-17	100T
性腺类			
20	促卵泡激素	FSH	100T
21	促黄体生成激素	LH	100T
22	人绒毛膜促性腺激素	HCG/ β -HCG	100T
23	催乳素	PRL	100T
24	雌二醇	E2	100T
25	游离雌三醇	FE3	100T
26	孕酮	P	100T
27	睾酮	T	100T
28	游离睾酮	F-T	100T
29	抗缪勒氏管激素	AMH	100T
甲状腺类			
30	促甲状腺激素	TSH	100T
31	甲状腺素	T4	100T
32	三碘甲状腺原氨酸	T3	100T
33	游离四碘甲状腺原氨酸	FT4	100T
34	游离三碘甲状腺原氨酸	FT3	100T
35	甲状腺球蛋白	TG	100T
36	甲状腺球蛋白抗体	TGA	100T
37	甲状腺微粒体抗体	TMA	100T
38	促甲状腺激素受体抗体	TRAB	100T
39	反三碘甲状腺原氨酸	rT3	100T
40	抗甲状腺过氧化物酶抗体	TPO-Ab	100T
肾功能			
41	B2 微球蛋白	β 2-MG	100T
42	人尿微量白蛋白	H-ALB	100T
糖代谢			
43	C-肽	C-PEPTIDE	100T
44	胰岛素	INSULIN	100T
45	胰岛素抗体	INSULIN Ab,IAA	100T
46	胰岛素原	PRO INS	100T
47	谷胺酸脱羧酶抗体	GAD65	100T
48	胰岛素样生长因子 I	IGF-1	100T
49	胰岛素样生长因子结合蛋白 3	IGFBP-3	100T
50	抗胰岛细胞抗体	ICA	100T
心血管及心肌标志物			
51	肌酸激酶同工酶	CK-MB	100T
52	肌钙蛋白	TroponinI	100T
53	肌红蛋白	Myoglobin	100T

54	脑自然肽	NT-PRO BNP	100T
55	血管紧张素 I	AI	100T
56	血管紧张素 II	AII	100T
57	醛固酮	ALD	100T
58	D-二聚体	D-dimer	100T
59	心肌脂肪酸结合蛋白	H-FABp	100T
60	超敏肌钙蛋白 I	hs-cTnl	100T
61	肾素	Direct Renin	100T
62	脂蛋白相关磷脂酶 A2	Lp-PLA2	100T
药物监测			
63	环孢霉素	Cyclosporin	100T
64	地高辛	DIGOXIN	100T
65	他克莫司	FK506	100T
免疫球蛋白			
66	人免疫球蛋白 IgE	人 IgE	100T
67	人免疫球蛋白 IgM	人 IgM	100T
68	人免疫球蛋白 IgA(S)	人 IgA ^(血)	100T
69	人免疫球蛋白 IgA(U)	IgA(尿)	100T
70	人免疫球蛋白 IgG(S)	人 IgG(血)	100T
71	人免疫球蛋白 IgG (U)	人 Ig ^{G(尿)}	100T
肝纤维化			
72	透明质酸	HA	100T
73	III 型前胶原	P III P N-P	100T
74	IV 型胶原蛋白	C IV	100T
75	层粘连蛋白	LN	100T
76	甘胆酸	CG	100T
77	乙肝病毒表面抗原 HBsAg	HBsAg	100T
78	乙肝病毒表面抗体 HBsAb	HBsAb	100T
79	乙肝病毒 e 抗原 HBeAg	HBeAg	100T
80	乙肝病毒 e 抗体 HBeAb	HBeAb	100T
81	乙肝病毒核心抗体 HBcAb	HBcAb	100T
82	丙肝 HCVAb	HCVAb	100T
83	人类免疫缺陷病毒抗原和抗体	HIV Ag/Ab Combi	100T
84	梅毒螺旋体抗体	Syphilis	100T
骨代谢类			
85	血清甲状旁腺素	PTH	100T
86	降钙素	CT	100T
87	骨钙素	BGP	100T
88	25-羟基维生素 D	25-OH Vitamin D	100T
优生优育			
89	弓形虫 IgG	Toxo IgG	100T
90	弓形虫 IgM	Toxo IgM	100T
91	风疹病毒 IgG	Rubella IgG	100T
92	风疹病毒 IgM	Rubella IgM	100T
93	巨细胞病毒 IgG	CMV IgG	100T

94	巨细胞病毒 IgM	CMV IgM	100T
95	单纯疱疹病毒-1/2IgG	HSV - 1/2 IgG	100T
96	单纯疱疹病毒-2IgG	HSV - 2 IgG	100T
97	单纯疱疹病毒-1/2IgM	HSV - 1/2 IgM	100T
贫血类			
98	叶酸	FA	100T
99	铁蛋白	FERRITIN	100T
100	维生素 B12	VitminB12	100T
产前筛查			
101	产筛甲胎蛋白 AFP	AFP	100T
102	游离绒毛膜促性腺激素 β 亚单位	free-β-HCG	100T
103	产筛妊娠相关蛋白	PAPP-A	100T
EB 病毒			
104	EB 病毒早期抗原 IgG	EBV EA IgG	100T
105	EB 病毒早期抗原 IgA	EBV EA IgA	100T
106	EB 病毒衣壳抗原 IgG	EBV VCA IgG	100T
107	EB 病毒衣壳抗原 IgM	EBV VCA IgM	100T
108	EB 病毒衣壳抗原 IgA	EBV VCA IgA	100T
109	EBA 病毒核抗原 IgG	EBV NA IgG	100T
炎症监测			
110	降钙素原	PCT	100T
111	C-反应蛋白	CRP	100T
其它			
112	生长素	GH	100T
113	皮质醇	CORTISOL	100T
114	促肾上腺皮质激素	ACTH	100T
115	硫酸脱氢表雄酮	DHEA-S	100T

血 沉 测 试 卡

名称	规格·型号	单位
测试卡	10000 孔/张	张

微生物试剂

序号	品名	规格	单位
血培养类			
1	需氧微生物培养瓶	成人型: 100 个/箱	箱
2	厌氧和兼性厌氧微生物培养瓶	成人型:100 个/箱	箱
3	需氧和兼性厌氧微生物培养瓶	100 瓶/盒	箱
4	需氧和兼性厌氧微生物培养瓶	儿童型: 100 个/箱	箱
5	分枝杆菌培养瓶	100 瓶/盒	箱
6	厌氧微生物培养瓶	100 瓶/盒	箱
药敏卡			

7	革兰氏阴性细菌药敏卡片	20 测试/盒	盒
8	肺炎链球菌药敏卡片	20 测试/盒	盒
9	革兰氏阳性细菌药敏卡片	20 测试/盒	盒
鉴定卡			
10	革兰氏阴性细菌鉴定卡	20 测试/盒	盒
11	革兰氏阳性细菌鉴定卡	20 测试/盒	盒
12	酵母菌鉴定卡	20 测试/盒	盒
13	奈瑟菌、嗜血杆菌鉴定卡	20 张卡片/盒	盒
14	厌氧菌及棒状杆菌鉴定卡片	20 测试/盒	盒
耗材与试卡			
15	一次性悬浮液管	2000 支/箱	箱
16	电子比浊仪标准浊度管	4 支/盒	盒
17	电子比浊器浊度标准		张
18	百分之 0.45 盐水	500ML*18/盒	盒
19	稀释液（实验室用）	500ML*3 瓶/盒	盒
过敏源检测试剂			
序号	名称	规格	单位
1	过敏原特异性 IGE 抗体检测试剂盒	24 人份/盒	人份

其它耗材

序号	名称	规格	单位
1	一次性使用塑料吸液头	200ul	支
2	一次性使用塑料吸液	200ul-1000ul	支
3	一次性使用痰杯	1×1000	件
3	一次性使用尿杯	1×1000	件
4	离心管	1.5ml	支
5	抗凝离心管	0.5ml	支
6	一次性使用人体静脉血样采集容器 (生化促凝管 (PET 材质))	1×1800	件
7	一次性使用人体静脉血样采集容器 (肝素管 (PET 材质))	1×1800	件
8	一次性使用人体静脉血样采集容器 (柠檬酸钠 9:1 抗凝管 (PET 材质))	1×1800	件
9	一次性使用人体静脉血样采集容器 (EDTAK2 抗凝管 (PET 材质))	1×1800	件

10	一次性使用人体静脉血样采集容器 (柠檬酸钠 4:1 抗凝比色管 (玻璃 材质))	4:1/1×1600	件
11	一次性采血器	7号	支
12	一次性塑料软试管	12×75	件
13	血常规管	1×1800	件
14	沉降管	1×1600	件
15	载玻片	50 盒/件	件

品目一设备参数：（以下设备在必要时由投标人作为备用设备免费提供）

序号	设备名称	数量	技术参数等要求
1	全自动流水线	1套	<p>1、系统整体要求</p> <p>1.1 自动化系统包括样本前处理系统,连接生化分析仪、免疫分析仪,具备仪器连接组件,数据信息管理系统和轨道。前处理系统、仪器必须通过轨道连接以达到完整的自动化;</p> <p>1.2 投标的生化分析仪、免疫分析仪连接在流水线上后,仍需具备样本架批量进样工作模式,当轨道因维护保养等原因需停止运行时,在线连接的生化分析仪,免疫分析仪可使用样本架批量进样保持独立工作。</p> <p>1.3 本系统中设备使用的所有试剂和消耗品需包含试剂/消耗品在买方国家的注册证书。证书应随投标文件一起提交。</p> <p>1.4 系统及设备均应具有 SFDA 产品备案证明,提供证明材料。</p> <p>2、进样单元</p> <p>★2.1 每个进样单元纯样本进样处理能力≥900 管/小时。</p> <p>2.2 进样单元配备进样抓取机械臂, 单次抓取≥4 管/次</p> <p>2.3 具备独立的非离心样本出样单元, 便于分选血常规标本</p> <p>2.4 样本前处理系统具备急诊样本插入功能。</p> <p>2.5 去盖速度≥700 管/小时。</p> <p>3、在线离心机</p> <p>3.1 配备单台离心处理能力≥300 管/小时的离心机 1 台; 具备自动平衡能力, 可自行设定离心时间和离心速度, 离心转速可达 3000rpm。</p> <p>4、出样单元</p> <p>4.1 具备独立样本出样单元</p> <p>4.2 样本出样单元容量≥200 管。</p> <p>4.3 在系统运行时可连续出样。</p> <p>5、轨道传输系统</p> <p>★5.1 轨道运输模式: 主传输轨道采用双向双轨道模式, 样品管在轨道中的传送采用单管运输模式</p> <p>6、流水线数据管理系统及配件</p> <p>6.1 能够提供与流水线为同一品牌的独立的中间件软件, 该软件应是中文操作界面, 能控制并管理在线仪器; 监测和提供检测样本实时状态。</p> <p>6.2 能够远程集中控制并管理在线仪器, 可实时监控检测样本实时状态以及仪器运行状态、试剂信息。</p> <p>6.3 中间件软件能与现有国内的 LIS 和 HIS 系统连接。</p> <p>6.4 中间件软件可自定义实验室审核规则; 具备检验样本自动审核功能; 危急值大屏幕监管功能。</p> <p>6.5 中间件软件具备质控管理功能, 能够自动判断失控项目, 具备移动均值分析报警功能。</p> <p>6.6 可根据审核规则对样本发送自动重做,追加测试和样本外观检测等指令, 支持后存储单元内搜索存储样本位置、取出样本等功能。具备离线样本管理定位查找功能。</p> <p>7、全自动生化分析仪</p> <p>★7.1 最新模块式生化分析仪, 最小检测模块比色测试速度≥2000 测试/小时; 在线总比色测试速度≥2000 测试/小时电解质模块钾、钠、氯三项测试速度≥900 测试/小时。</p> <p>7.2 生化分析仪连接在流水线后, 仍具备手工样本架进样模式, 方便手工</p>

			<p>标本的及时处理。</p> <p>7.3 生化仪最小样本体积$\leq 1.0 \mu\text{L}$ (0.1 μL 步进)</p> <p>7.4 单机可同时容纳标本≥ 400 个</p> <p>★7.5 最少反应液量：$\leq 80\text{ul}$/测试。</p> <p>7.6 除电解质外，其他所有试剂全开放，可选用原装配套试剂或国产试剂。</p> <p>7.7 恒温系统：干式孵育。恒温系统耗品由供货商无偿提供。</p> <p>7.8 比色杯：石英玻璃比色杯，无需更换。</p> <p>8、全自动免疫分析仪</p> <p>★8.1 在线配备免疫分析仪器 1 台，单机检测速度≥ 300 测试/小时</p> <p>8.2 具备实时急诊样本插入功能。</p> <p>8.3 具备冷藏样本存储位，存储温度 4-10$^{\circ}\text{C}$，可存储≥ 280 个样本/台</p> <p>8.4 单机连接在流水线后，仍具备手工样本架进样模式，方便手工标本的及时处理。</p> <p>8.5 仪器运行时可任意添加和卸载试剂</p> <p>8.6 仪器运行期间可任意添加各种缓冲液、反应管。</p> <p>8.7 单机试剂位≥ 50 个（有冷藏功能，试剂存储温度 4-10$^{\circ}\text{C}$）</p>
2	▲全自动生化分析仪	1 套	<p>1. ★分析速度：分光光度法≥ 800 测试/小时，离子选择电极法≥ 600 测试/小时</p> <p>2. 检测项目：生化，免疫，肿瘤标记物，药物检测，毒品检测，电解质检测，同工酶测定，脂类测定等。</p> <p>3. 分析方法：终点法，速率法，固定时间法等。</p> <p>4. ★同时检测项目：≥ 63 项（含 ISE）</p> <p>5. 最小样品体积：$\leq 1.6\text{ul}$</p> <p>6. ★最小总反应体积：$\leq 120\text{ul}$</p> <p>7. 孵育温度：37$^{\circ}\text{C}$</p> <p>★8.恒温孵育系统：干式恒温系统或非接触式液体恒温系统</p> <p>9. 比色杯：硬质石英玻璃杯或 UV 塑料杯</p> <p>★10.急诊功能：独立急诊样品转盘随机插入急诊样本</p> <p>11.质控和校准管理：使用独立冷藏样品盘，质控和定标可随时测定</p> <p>12.光路系统：光栅后分光，单双波长检测</p> <p>13.检测波长：≥ 13 个固定波长，波长范围 340—800nm</p> <p>14.探针功能：具有样品探针液面探测及防撞保护功能、防堵针报警及自动处理功能</p> <p>15.样品质量监测功能：具备乳糜血，黄疸，溶血，血凝块及纤维蛋白探测及报警和自动处理能力。</p> <p>16.操作系统：Windows-XP，具有远程诊断功能</p> <p>17.耗水量：$\leq 30\text{L}$/小时</p> <p>★18.试剂系统：试剂系统完全开放，且具备与仪器同品牌的原装配套试剂、校准品和质控品，具有溯源性</p> <p>19、售后服务：所在贵州省设有驻点工程师，提供 24 小时维修、应用、培训服务</p>
3	化学发光仪器	1 套	<p>一、功能配置要求</p> <p>1 适用范围及用途</p> <p>1.1 适用范围：免疫标志物检测 (广义描述该设备适用范围)</p> <p>1.2 工作用途：满足临床免疫检测要求，主要处理急诊部分样本 (具体到科室的应用场所)</p> <p>2 功能配置</p> <p>2.1 主要功能</p> <p>2.1.1 功能 1：数据库实时保障试剂、校准品和质控品信息的更新，实现无纸化操作</p>

		<p>2.1.2 功能 2: 急诊及重测标本在 1 分钟内进行检测</p> <p>2.1.3 功能 3: 校准品溯源, 其中包括具体的参考物质或者参考方法, 校准品定值和不确定度。</p> <p>2.1.4 功能 4: 可检测项目大于 80 个</p> <p>二、技术规格及要求</p> <p>1. 系统信息</p> <p>1.1 输入/输出在仪器的同侧端口</p> <p>1.2 样本容器类型: 样本杯、微量反应杯、原始管 5, 7 and 10 ml</p> <p>★1.3 样本反应量: 10 - 50 μl</p> <p>1.4 控制单元: 独立键盘, PC, 彩色触摸屏, 鼠标</p> <p>1.5 系统界面: RS 232 串行界面, 双向联接 cobas® link 数据站和 cobas® e-library 远程诊断接口</p> <p>1.6 样本资料储存: 10.000 常规/急诊标本</p> <p>1.7 支持自动重做功能</p> <p>1.8 平均耗水 30L/ hr</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2.1 反应原理: 电化学发光技术 (ECL) ;</p> <p>2.2 理论测试速度: 170 tests/hr 最高 340 tests/hr.</p> <p>2.3 试剂通道数: 25 个试剂通道模块</p> <p>2.4 首个结果报告时间(TAT): 平均 18 min.</p> <p>2.5 样本吸样周期: 21 秒</p> <p>★2.6 反应项目: 大于 85 种</p> <p>2.7 急诊能力: 单独的急诊通道, 无限量急诊位, 急诊标本可在 60 秒内开始吸样</p> <p>2.8★首个急诊结果报告时间: 9min</p> <p>2.9 离机时间: 6h</p> <p>3. 样本和吸样</p> <p>★3.1 吸样针: 一次性 Tip 头</p> <p>★3.2 最小 /最大样本体积: 10-100ul</p> <p>3.3 腔体积(试管, 反应杯) : 反应杯 <80μl</p> <p>3.4 样本位: 罗氏标准管 150 个</p> <p>3.5 具有自动预稀释功能</p> <p>3.6 具有凝块检测功能</p> <p>3.7 样本装载: 最大 400 样本/小时</p> <p>3.8 样本类型: 血清, 血浆, 脑脊液, 尿液</p> <p>4. 试剂部分</p> <p>4.1 准备: 无需预处理, 即开即用, 为罗氏专利试剂包装</p> <p>4.2 可以条形码阅读</p> <p>4.3 平均试剂用量 200ul</p> <p>4.4 试剂仓温度: 20 \pm 3° C</p> <p>4.5 有试剂冷藏功能:</p> <p>4.6 试剂通用性: 与罗氏的 cobas 免疫平台通用</p> <p>4.7 有液面感应器</p> <p>5.定标和质控</p> <p>5.1 定标位: 有专用的定标反应架</p> <p>5.2 质控位: 有专用的质控架</p> <p>5.3 可自动定标</p> <p>★5.4 定标曲线: 2 点定标</p> <p>5.5 定标周期: 平均 30 天定标一次、</p> <p>反应系统</p> <p>6.1 反应试剂用量: 160-200ul</p>
--	--	--

			<p>6.2 反应温度：37° C±0.3° C</p> <p>6.3 反应杯：一次性反应杯</p> <p>6.4 检测部件：双测量池</p> <p>6.5 测量通道数：25— 50 个通道</p> <p>其他信息</p> <p>7.1 反应架/转盘：RD/Hitachi 5 位标准管和转盘</p> <p>7.2 自动反射测试：可以，需要 PSM 或 IT3000 支持</p> <p>7.3 系统准备时间：从开机开始 30 min</p> <p>7.4 日常维护时间：10 分钟</p> <p>7.5 系统参数：最大可测试 60 项参数</p> <p>8.数据站和软件</p> <p>8.1 软件：微软 Windows 2000 专业版</p> <p>8.2 远程控制：可以通过 cobas link 连接</p> <p>8.3 据备份：通过 cobas link 实现</p> <p>9.售后服务及技术支持</p> <p>9.1 所有售后服务由原厂工程师提供</p> <p>9.2 无偿提供每年一次的仪器大保养/每年一次仪器校准，并书面提供正式校准报告。</p> <p>9.3 终身免费提供软件升级</p> <p>9.4 由原厂工程师按要求进行应用和操作培训并提供操作手册</p> <p>9.5 提供实验室 ISO15189 认证所需的相关资源，包括邀请相关认证专家讲课、预检及实验室人员认证学习等</p> <p>9.6 在流水线工作速度不能满足实验室的发展，须随时在线添加仪器</p>
4	▲糖化血红蛋白测试系统	1 套	<p>★1、应用离子交换高效液相色谱（HPLC）原理；</p> <p>2、仪器自动原始管进样，集样品制备、分离、结果分析完全自动化的分析系统；</p> <p>3、HbA1c 检测速度：≤3 分钟/样本；</p> <p>4、样本容量：≥10 个样本/运行，配进样架后≥50 个样本/运行；</p> <p>5、仪器可检测项目包括 HbA1c 和β-地中海贫血；</p> <p>6、HbA1c 模式为高分辨率模式,具有常见异常血红蛋白的分离鉴定能力；</p> <p>★7、每个分析柱只需要经过校正品校正一次，并可打印校正报告和校正参数；</p> <p>8、可同时报告 IFCC 和 NGSP 两个结果；</p> <p>9、仪器 HPLC 泵：最大可承受压力≥141kg/cm²（2000psi）；</p> <p>10、仪器具有压力感应能力：可控制泵恒压，压力波动≤±5%；</p> <p>11、分析柱加热模块，具备控制分析柱恒温能力；</p> <p>12、控温范围从室温到摄氏 50 度，温度波动≤±0.50C；</p> <p>13、需具备自动识别样品管条形码功能；</p> <p>14、光源：LED 光源，基线漂移≤2mv/小时；</p> <p>15、样本类型：可原始样品管上机，原始样品管和稀释的样品管仪器可自动识别；</p> <p>★16、样本稀释能力：仪器自动稀释，稀释能力≥1:2500；</p> <p>17、吸样方式：样品管帽穿刺；</p> <p>18、结果打印方式：热敏打印纸，112mm 宽；</p>

			<p>19、具备双向 LIS 能力；</p> <p>20、嵌入式 PC 机，硬盘≥40G，内存≥64 兆；</p> <p>21、LCD 触摸显示屏，大小 120×92mm²；</p> <p>22、可直视液量的透明塑料试剂瓶，具有试剂不足报警功能；</p> <p>★23、具备在线带色谱图样本数据保存及查询能力，本机可保存数据 ≥10000 个；</p> <p>24、仪器具有中文操作及报告软件；</p> <p>25、具有数据库导出及恢复功能；</p> <p>26、实时监控仪器的运行参数；</p> <p>27、标准糖化血红蛋白检测模式的色谱图内容详尽，可报告的成分应包括 HbA1a、HbA1b、HbF、LA1c、HbA1c、HbA0，并可对常见异常血红蛋白做出报告；</p> <p>★28、试剂盒成套销售，试剂报价应该包括分析柱、校准品、缓冲液及实验所需要的所有耗材。</p>
5	实时荧光定量 PCR 仪	1 套	<p>一、主要技术指标：</p> <p>1、主要功能：能够完成绝对定量、相对定量、基于 MGB 探针的高成功率 SNP 分析和熔解曲线分析</p> <p>2、热循环系统：珀耳帖效应系统</p> <p>3、★仪器一体化制造，光学部分和检测部分不可独立拆分，不是普通 PCR 升级而成。</p> <p>4、仪器上样时不需要移动光路系统和检测系统，保证检测结果的准确性</p> <p>5、★荧光通道数：六色荧光，六个荧光检测通道，可以同时进行六重定量，能同时检测并区分 VIC 荧光和 TAMRA 荧光，最多检测 21 种不同的荧光光谱</p> <p>6、反应体系：10-100 μL；</p> <p>7、96 孔反应模块最大升降温速度 ≥6℃/s</p> <p>8、★反应模式：一台仪器支持标准和快速两种反应模式，标准模式 2 小时内完成 40 个循环反应；快速模式 30 分钟内完成 40 个循环反应。</p> <p>9、★光源：激发光源为高能白光半导体光源，采用同一光源激发保证激发的一致性。</p> <p>10、检测灵敏度：可以检测到 1 个拷贝。</p> <p>11、★检测精密度：可以分辨 1.5 倍拷贝数差异。</p> <p>12、检测器采用高分辨 CMOS 一次同时成像系统，避免逐孔检测导致的时间误差。</p> <p>13、★温控范围：4-100℃，PCR 产物可以低温保存。</p> <p>14、★具有温度梯度功能：由六个独立控温区组成，可分别设定温度参数。</p> <p>15、在一台仪器上同时进行 3 个或以上不同样品的不同温度梯度实验</p> <p>16、★梯度多重温度范围：1--25℃，多重温度模块相邻孔间温差可达 5℃</p> <p>17、动态范围：10 个数量级</p> <p>18、★仪器能检测分析两种内标：阳性内标和 ROX 内标，装机时能做相应验证试验证明。</p> <p>19、主机可以独立运行，也可以通过连接电脑或者官方云服务平台运行</p> <p>20、★配备原版引物探针设计软件：用于定量 PCR 实验的引物和探针的设计。</p> <p>21、可提供原厂生产的基于 Taqman MGB 技术检测 microRNA 的试剂盒、SNP 检测试剂盒、基因拷贝数变异（CNV）检测试剂盒等，以及相对应的</p>

			<p>分析软件。</p> <p>22、试剂耗材完全开放，支持普通的单管、8联管、96孔板。</p> <p>23、售后服务：仪器安装、技术培训和售后服务要求由厂家经过专业培训工程师负责。</p>
6	▲全自动凝血分析系统	1套	<p>2.试剂针、样本针各自独立</p> <p>★3.四种方法学的血栓/止血分析系统：包括凝固法、发色底物法、免疫比浊法和聚集法检测，可开展 PT/APTT/TT/Fbg,因子 VIII,IX,XI,XII,XIII 等, ATIII,D-二聚体, FDP、vWF 等项目</p> <p>4.采用全自动进样架方式进样，标配闭盖穿刺进样功能，样品位≥100个，连续循环进样</p> <p>5.试剂位≥45个，其中试剂冷藏位≥40个</p> <p>6.反应杯单个独立，无需磁珠及参比品。一次放置≥1000个，可自动连续排列</p> <p>7.所有检测程序可自由设定修改，可随意选择试剂、随意开展项目，实现真正的全开放</p> <p>★8.仪器拥有 PT 演算纤维蛋白原与 Clauss 法实测纤维蛋白原两种方法</p> <p>9.专用急诊位≥5个</p> <p>★10.溶血（H）、黄疸（I）、脂血（L）样本监测功能：能自动监测并提示样本是否为溶血、黄疸或脂血标本</p> <p>★11.检测波长≥5个：340nm/405nm/575nm/660nm/800nm 五个检测波长，并且可根据 HIL 智能监测结果自动调整检测波长。不仅有效避免溶血、黄疸、脂血对检测结果的干扰，更可大大提高纤维蛋白原标本的检测灵敏度。</p> <p>★12.检测通道≥20个：凝固法、发色底物法和免疫比浊法三种方法学均有 20个检测通道</p> <p>★13.PT 检测速度≥400 测试/小时；D-二聚体检测速度≥200 测试/小时</p> <p>★14.搅拌采用漩涡状混匀方式，无交叉污染</p> <p>15.试剂信息自动扫描、报警、容量提示功能</p> <p>16.自动稀释、自动连锁筛选、自动再检功能、自动多点定标功能</p> <p>★17.可同时测定项目数≥60个</p> <p>18.质量控制：750个文件的 X-bar/L-J 管理，可通过 westguard rules 进行监测</p> <p>19.实时在线质控管理功能</p>
7	全自动血沉仪	1套	<p>1.检测原理：定量毛细管分光光度法——一种最新的世界专利，20秒内对毛细管中的微量血进行 1000次光学扫描，动态检查红细胞缞钱状结构的形成及沉降的变化过程，通过光密度的变化换算成魏氏法相关的结果。</p> <p>3.分析能力每批最大样品量 60个（15个/样品架，共 4个样品架）</p> <p>4.检测速度 20秒</p> <p>5.标本量 175 μl</p> <p>6.标本可直接使用 EDTA 抗凝的血常规标本</p> <p>7.进样装置盖帽穿刺，自动吸样，避免污染。</p> <p>8.混匀方式仪器自动颠倒混匀。</p> <p>9.质控电子质控、全血质控及多点质控，保证仪器准确性</p> <p>10.检测温度 37℃恒温检测。</p> <p>11.废液处理有专用的废液瓶，3L 废液/20,000个测试；不需要各种易损的玻璃管，减少污染的机会。</p> <p>12.环境要求 温度：操作温度： 10---30℃ 储存温度： - 20 to +70 ° C. 湿度：操作湿度： 15% to 85% — 无露珠 储存湿度： 5% to 95% — 无露珠</p> <p>13.电学方面</p>

			<p>14.1 电压：230 V ± 10% 115 V ± 10%</p> <p>14.2 功率：最大 250 VA</p> <p>14.3 频率：50 或 60 Hz ± 2Hz</p> <p>15.附件</p> <p>15.1 打印纸：热敏打印纸 57 毫米 x 25 米</p> <p>15.2 智能卡：遵照 ISO 7816-1 规格 - 85.6 x 54 x 0.8 毫米，采用 SIRE 分析系统及 ALIFAX GROUP 专有的运算法则。可选用 1000、4000、10000、20000 测试，四种规格的智能卡。</p> <p>15.3 废液瓶：带螺型盖子的 500 毫升塑料废液瓶。</p>
8	▲血液分析流水线	1 套	<p>1.血液分析仪 2 台，自动推片染片机 1 台，通过轨道连接为一体机</p> <p>2.检测参数：≥39 个</p> <p>3.直方图：≥4 个</p> <p>4.散点图：≥23 个</p> <p>5.检测速度：CBC+DIFF+NRBC≥200 样本/小时</p> <p>6.网织红细胞检测速度：≥83 样本/小时</p> <p>7.检测光源：必须采用半导体激光，具有启动快、成本低、寿命长、消耗功率小的优点</p> <p>8.检测通道：具有白细胞分类通道、白细胞/嗜碱性细胞/有核红细胞通道、干细胞通道、网织红细胞通道、低值血小板通道、红细胞/血小板通道、血红蛋白通道</p> <p>9.网织红细胞检测功能：使用核酸荧光染色技术，具有全自动网织红细胞计数和对网织红细胞进行成熟度的分类，无需机外染色处理</p> <p>10.★网织红细胞血红蛋白功能：具有定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，为报告参数。</p> <p>11.★有核红细胞检测功能：无需特殊通道和试剂进行有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞细胞计数的校正。</p> <p>12.白细胞计数： a)应采用先进的激光流式原理及核酸荧光染色技术，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰 b)标配 NRBC 计数，自动校准每个样本的白细胞总数</p> <p>13.白细胞分类：采用激光作为分析的光源，流式原理加细胞核酸荧光染色技术进行</p> <p>14.低值白细胞检测：当遇到低值白细胞样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值白细胞检测模式，使白细胞检测颗粒数比普通检测模式增加 3 至 5 倍，结果更准确、可靠。</p> <p>15.幼稚细胞检测：利用分类通道和干细胞检测通道，双通道进行幼稚细胞检测，灵敏度更高，准确性更好</p> <p>16.造血祖细胞信息：具有定量检测外周血造血祖细胞功能</p> <p>17.★血小板计数：具有三种或者以上的方法进行血小板的计数</p> <p>18.低值血小板检测：当遇到低值血小板样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值血小板检测模式，使血小板检测颗粒数比普通检测模式增加 3 至 5 倍，结果更准确、可靠。</p> <p>19.网织血小板检测功能：具有全自动检测网织血小板的检测功能</p> <p>20.★体液检测功能： a)体液检测速度：≥80 样本/小时 b)可以对脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等体液进行红细胞和白细胞计数 c)可以对体液中的白细胞分类 d)具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能 e)体液白细胞线性 0-10,000x10³/L、红细胞线性 0-5,000,000x10⁶/L</p>

		<p>f) 体液红细胞定量计数需精确到 1 个/ul。</p> <p>21. 血红蛋白检测：血红蛋白测定试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物</p> <p>22. 进样模式：≥4 个，全自动进样、手动闭盖进样、手工开盖进样和末梢血预稀释</p> <p>23. ★样本用量：</p> <p>a) 全自动进样模式时用量≤88 微升</p> <p>b) 开盖模式时用量≤88 微升</p> <p>c) 末梢血预稀释模式用量≤20 微升</p> <p>24. 检测模式：≥12 个</p> <p>25. 自动进样架装载量：≥100 样本</p> <p>26. 数据储存：≥100000 个结果（含散点图、直方图），并可提供原厂中文数据管理软件，使数据（含散点图、直方图）的存储量无限制</p> <p>27. 质控品：定期提供原厂配套的、在 SFDA 注册的高、中、低值全套质控品。</p> <p>a) 同一质控品中包含 CBC、白细胞分类及网织红细胞等在内的所有报告项目；</p> <p>b) 能提供体液质控。</p> <p>28. ★校准品：定期提供原厂配套的、在 SFDA 注册的校准品。</p> <p>a) 校准品可校准项目包含 RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET。</p> <p>b) 能提供低值血小板校准品。</p> <p>29. ★实时网络通讯系统：可实现实时在线网络质控功能，确保用户的结果质量达到国际质量水准，在 CAP 用户中，使用同型号仪器进行室内质评的超过 200 家。</p> <p>30. 线性范围（静脉血）</p> <p>a) 白细胞：0-440 109/L</p> <p>b) 红细胞：0-8.6 1012/L</p> <p>c) 血小板：0-5000 109/L</p> <p>31. 正确度（静脉血）</p> <p>a) 白细胞：≤3.0%</p> <p>b) 红细胞：≤2.0%</p> <p>c) 血红蛋白：≤2.0%</p> <p>d) 血小板：≤5.0%，当 Plt 少于 50*10e9/ul 时，CV≤5.0%。</p> <p>32. ★可以选配浓缩试剂系统，方便科室进行稀释液的更换，节省试剂存放空间。</p> <p>33. 操作系统：仪器操作系统必须建立在 Windows 操作系统软件上</p> <p>34. 系统扩展性</p> <p>a) 立式流水线上可任意数量血球分析仪和推片染片机连接</p> <p>b) 立式流水线可根据实验室地形直角转弯</p> <p>35. 质控文件：≥99 个</p> <p>36. 自动复检功能（Repeat）：由于设备操作原因导致未能顺利完成样本分析的情况发生时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预。</p> <p>37. 自动复检功能（Rerun）：当规则（可以自定义）判断分析结果不可信时，仪器自动对该样本重测，无需人工干预。</p> <p>38. 自动复检功能（Reflex）：根据规则（可以自定义）设定，仪器自动追加检测项目，对样本再次检测，无需人工干预。</p> <p>39. 流程控制：附带流程控制软件 Laboman，含三大功能：复检规则设定、数据统计功能（假阴性、假阳性，复检率等）、复检信息管理功能。</p> <p>40. 全自动推片、染片速度：流水线总推片染片速度≥120 样品/h</p> <p>41. ★可单独进行样品的自动推片、染片：需要，并可独立完成染片过程</p> <p>42. ★单个标本独立染片：推片后无需等待，单张玻片单独染色，减少染片 TAT；</p>
--	--	---

			<p>43.★染色装置要求：独立染片盒，减少染液用量，减少染液挥发，减少环境污染；</p> <p>44.★推片速度和角度可根据 HCT 自动调整：需要，且≥8 个水平自动选择。</p> <p>45.★具有微量血推片模式：样本量≤60ul，专用微量进位可以连续进样，无需等待。</p> <p>46.★染色方案的设定：需要，可设定≥7 种染色方案</p> <p>47. ★玻片的标识：可在玻片上直接打印数字、一维和二维条码，以保证阅片机的使用</p> <p>48.样品推片标准设定：用户可以自己任意设定样品推片规则</p> <p>49. ★仪器连接方式：全部仪器（含推片机、含血液分析仪）连接在同一轨道系统以减少操作人员数量。</p> <p>50. ★可扩展连接阅片机：可在根据需要在同一轨道系统（含推片机、含血液分析仪）扩展连接全自动阅片机，对染好的涂片进行自动阅片；</p> <p>51.技术资料：提供中文操作手册。</p>
9	▲血液分析仪	1 套	<p>1、★检测速度：CBC+DIFF≥70/小时，：CBC+DIFF+RET≥30/小时</p> <p>2、检测参数：血液报告参数≥35 个，体液报告参数≥6 个</p> <p>3、★用水量：全血进样量≤25ul；预稀释模式用水量≤20ul，进样量≤70ul；</p> <p>4、白细胞计数：应采用先进的激光流式原理及核酸荧光染色技术，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰</p> <p>5、低值白细胞检测：当遇到低值白细胞样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值白细胞检测模式，使白细胞检测颗粒数比普通检测模式增加 3 倍，结果更准确、可靠。</p> <p>6、★血小板计数：具有两种方法进行血小板的定量计数</p> <p>7、网织红细胞检测功能：使用核酸荧光染色及流式细胞技术，具有全自动网织红细胞定量计数和对网织红细胞成熟度的分类。</p> <p>8、网织红细胞血红蛋白功能：具有定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，为报告参数。</p> <p>9、体液检测速度：≥30 样本/小时；</p> <p>10、可以对脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等体液进行红细胞和白细胞计数,并对白细胞进行分类；</p> <p>11、体液检测中具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能；</p> <p>12、线性范围：全血检测要满足 WBC：0-440×10⁹/L；RBC：0—8.6×10¹²/L；PLT：0-5000×10⁹/L</p> <p>13、★血液质控品：定期提供原厂配套的高、中、低三个水平的质控品，并通过 FDA 及 CFDA 注册。质控项目覆盖所有报告参数；</p> <p>14、★体液质控品：定期提供原厂配套的高、低两个水平的质控品，并通过 FDA 及 CFDA 注册。质控项目覆盖所有报告参数；</p> <p>15、★校准品：定期提供原厂配套的、在中国 CFDA 注册的校准品。校准品可校准项目包含 RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET。</p> <p>16、实时网络通讯系统：具有实时在线网络质控功能，通过室内质控实现实时的室间质评，确保用户的结果质量达到国际质量水准。</p> <p>17、正确度（静脉血）：白细胞：≤3.0%；红细胞：≤2.0 %；血红蛋白：≤2.0%；血小板：≤5.0 %。</p> <p>18、具有自动复检功能，并能自动追加自动检测项目；</p> <p>19、流程控制：附带流程控制软件 Laboman，含三大功能：复检规则设定、数据统计功能（假阴性、假阳性，复检率等）、复检信息管理功能。</p>
10	▲全自动化学发光分析仪	1 套	<p>1、★发光原理：非酶参与的直接化学发光</p> <p>2、★测试速度：≥280 测试/小时</p> <p>3、第一份结果出来所用时间:≤16 分钟</p> <p>4、样本处理模式：随机、急诊、批处理</p>

		<p>5、样本位：≥144 个，测试过程中可连续装载，急诊优先</p> <p>6、采样针：特氟龙涂层，具备液面探测、凝块探测功能</p> <p>7、试剂位：≥25 个，可随时装载、替换</p> <p>8、★样本区带独立供电冷藏系统</p> <p>9、★试剂种类：≥100 种项目，包含：性腺、甲状腺、肝纤维化、肿瘤标志物、产前筛查、肾功能、代谢、心血管及心肌标志物类、炎症监测等，必要时需提供注册证复印件</p> <p>10、试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用</p> <p>11、★试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息，瞬间完成</p> <p>12、试剂仓：具备冷藏功能，独立电源控制，保持试剂稳定</p> <p>13、★标准品：每盒试剂自带标准品，无需另购，电子标签内置主曲线</p> <p>14、定标方式：两点定标修正主曲线，稳定期≥4 周</p> <p>15、软件功能：标本稀释比例可任意选定，可汇总、存储、查询病人信息</p> <p>16、电脑配置：品牌电脑，正版 WINDOWS XP 系统、双核 CPU、宽频触摸显示器</p> <p>17、联网功能：可通过 COM 口或网卡与医院 LIS 系统连续，实现远程数据共享</p>
11	全自动细菌鉴定药敏分析系统	<p>1.★分析组件可同时处理≥60 张卡片，系统具有扩容功能，一台主机至少可以控制 2 台分析组件。</p> <p>2.★分析组件可自动化鉴定≥550 种细菌，包括革兰阴性菌、革兰阳性球菌、革兰氏阳性杆菌、酵母样真菌、苛养菌、厌氧菌、嗜血杆菌及棒状杆菌等的鉴定，所有上机后的试验不需要任何额外附加试剂。（提供菌种库证明材料）</p> <p>3. 快速全自动 进行临床病原菌的鉴定，平均鉴定时间不大于 6 小时。</p> <p>4. ★分析组件可自动进行革兰阴性菌、革兰阳性菌、酵母样真菌、肺炎链球菌等药敏试验</p> <p>5. 快速全自动进行临床病原菌的药敏实验，平均药敏实验时间不大于 6 小时。</p> <p>6. ★具有奈瑟菌/嗜血杆菌鉴定卡、肺炎链球菌药敏及酵母样真菌药敏卡。</p> <p>7. ★系统的自动化程度高，分析组件有条码识别系统，由分析组件完成自动填充悬浮液至试剂卡、自动密封拭卡，并自动将拭卡装载于光学读数系统/孵育系统；测试结束时自动丢弃拭卡。</p> <p>8. ★卡片为封闭式，正反面都覆盖了塑料薄膜以避免底物的污染，加样时由分析组件自动真空充填。不采用开放式卡片，不使用手工封闭卡片以避免污染和潜在的生物安全隐患。</p> <p>9. ★具有独立分开的鉴定卡和药敏卡，所有的卡片均需获得 CFDA 注册证（提供各类卡片的名称及对应的 CFDA 注册证）。</p> <p>10. 具有专家系统，药敏试验符合美国 CLSI、法国 CASFM 两种检测标准。专家软件提供自动确认结果功能，并根据对 MIC 的结果分析提供治疗的解释和临床治疗的建议。</p> <p>11. ★专家系统可推导未检测抗生素的敏感性结果，专家系统可通过不同颜色的指示符识别耐药表型（提供证明材料）。</p> <p>12. 能进行流行病学统计（不需单独另外配置），并支持用户自建菌库功能。</p> <p>13. 测试完成后，经分析软件分析后得出结果并可自动打印报告，并保存结果</p> <p>14. 具备中文报告软件系统，数据可直接导入 EXCEL 和 WHONET 统计软</p>

			<p>件。</p> <p>15. 双向联网软件，可传输报告结果。</p> <p>16. 具有三重售后服务保证体系（贵州省有生产厂家办事处、销售商有专职工程师），必须提供终身售后服务支持。售后服务时效：有仪器故障，厂方能在 4 小时作出响应。</p>
12	全自动细菌及分支杆菌培养与检测系统	1 套	<p>1、★能对血标本、痰标本及其他无菌体液进行培养、检测。</p> <p>2、★延续采用先进的不可逆的二氧化碳产色技术，通过培养瓶底二氧化碳感应器，可快速、准确地侦测出培养瓶内是否有微生物存在或生长。</p> <p>3、★快速培养的细菌范围：需氧菌、厌氧菌、真菌、分枝杆菌。</p> <p>4、★系统可同时处理不少於 120 个瓶。系统可独立运作并可定为一般细菌培养或分支杆菌培养。</p> <p>5、 每组培养箱的温度应可在 25° -45° C 范围内调校，来针对适合临床或环境细菌所需要的生长温度。</p> <p>6、★培养箱的每个孔都设有独立检测器、独立光学检测器、独立指示灯来校正、检测、和指示培养瓶实时情况。</p> <p>7、读出器/培养箱应具有键盘用来输入病人资料。</p> <p>8、读出器/培养箱应具有条码读出器，用来读取培养瓶及检验单上的条码。</p> <p>9、★系统必须提供 3 种不同的计算方法，阈值、斜率与加速度，来决定阳性结果。</p> <p>10、系统对一些延迟放进机内的培养瓶，应仍能检测阳性结果。</p> <p>11、系统应可通过指令显示每个培养瓶的读数曲线。</p> <p>12、★培养瓶可接受的样本：血液、痰液、脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等各种标本，必须通过 FDA 认证（提供相应的证明文件）。</p> <p>13、系统应能应用标准需氧及厌氧瓶、儿童标本瓶、活性碳中和抗生素瓶、血标本分支杆菌培养瓶及痰标本分支杆菌培养瓶。</p> <p>14、★每个瓶应为具有“不碎”特点的多层聚合碳纤维瓶，增加安全性。</p> <p>15、系统的记忆体应能储存多于 1900 个瓶的资料。</p> <p>16、★系统有 LIS 接口，可以直接联接 LIS 系统。</p> <p>17、可提供不同结核杆菌培养瓶，分别针对血液，痰液标本的结核杆菌培养，可同机进行以上二种结核分枝杆菌快速培养。</p>
13	全自动免疫印迹仪	1 套	<p>1、样本数量：最多 36 个测试，数量成双调节</p> <p>2、样本槽：36 位试剂条架，兼容尺寸为 6.9cm×1.2cm 的试纸条</p> <p>3、环境要求：常温常湿</p> <p>4、试剂分配体积：： 250-4000ul</p> <p>5、分配精密度：≤10%</p> <p>6、试剂位置：完全封闭，独立的试剂位</p> <p>7、孵育时间设定：0-9999 分钟，增量 1 分钟</p> <p>8、用户自定义可编程数：可储存 12 个程序</p> <p>9、单程可编辑步数：1-45 个步骤</p> <p>10、加样通道：9 个；标准：6；可选 3</p> <p>11、摇床位置：3 种可调</p> <p>12、清洗速度：≤3min</p> <p>13、清洗瓶容量：≥500ml</p> <p>14、试剂瓶容量：≥30ml</p> <p>15、界面显示：2 行 16 字液晶显示，可监视仪操作过程</p> <p>16、输入键盘：5 键输入操作</p> <p>17、计算机界面：USB 或 RS232C 接口</p> <p>18、操作语音：英文显示（配备中文说明书）</p> <p>19、电源：100-240V，50/60Hz</p>

品目二试剂及耗材参数：

序号	产品名称	规格	规格
1	鞘液	15L/桶	桶
2	稀释液	500ml/瓶	瓶
3	清洗液	500ml/瓶	瓶
4	标准液	125ml	支
5	调焦液	125ml	支
6	阳性质控液	125ml	支
7	阴性质控液	125ml	支
8	阴性质控液	8ml	支
9	阳性质控液	8ml	支
10	十一项试纸 H11-II	100 条	筒
11	尿试纸	100 条	筒

酶免试剂

序号	产品名称	规格	单位
1	乙型肝炎病毒表面抗原诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
2	梅毒螺旋体抗体诊断试剂盒（胶体金法）		盒
3	人类免疫缺陷病毒抗体诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
4	甲型肝炎病毒 IGM 抗体诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
5	丙型肝炎病毒抗体诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
6	乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂盒	96 人份/盒	盒
7	乙型肝炎病毒 e 抗体诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
8	乙型肝炎病毒表面抗体诊断试剂盒	96 人份/盒	盒
9	梅毒螺旋体特异性抗体检测（TP.PA）试剂盒	100 人份/盒	盒
10	乙型肝炎病毒表面抗原诊断试剂盒（金标法）	100 人份/盒	盒
11	A 群轮状病毒诊断试剂盒（酶联免疫法）	10 人份/盒	盒
12	甲胎蛋白定量测定试剂盒（酶联免疫法）	96 人份/盒	盒
13	梅毒甲苯胺红不加热血清实验试剂盒	120 人份/盒	盒
14	梅毒螺旋体抗体酶联免疫诊断试剂盒（双抗抗原夹心法）	96 人份/盒	盒
15	人类免疫缺陷病毒抗体诊断试剂试剂盒（酶联免疫法）	96 人份/盒	盒
16	戊肝病毒 IgG 抗体诊断试剂	96 人份/盒	盒
17	戊肝病毒 IgM 抗体诊断试剂	96 人份/盒	盒
18	戊肝病毒 IgM 抗体诊断试剂（酶联免疫法）	96 人份/盒	盒

输血科检测试剂

序号	产品名称	规格	单位
1	抗人球蛋白检测卡（交叉配血）	12 卡/盒	盒
2	抗人球蛋白检测卡（不规则抗体筛查）	12 卡/盒	盒
3	ABO\RhD 血型正定型卡（微住凝胶）	12 卡/盒	盒
4	ABO 血型反定型卡（微住凝胶）	12 卡/盒	盒
5	抗体筛选红细胞试剂盒	3 支/盒	盒
6	ABO 血型反定型用红细胞试剂盒	3*10ml/盒	盒
7	抗 A 抗 B 血型定型试剂	2*10ml/盒	盒
8	抗 D（IgM+IgG）血型定型试剂（单克隆抗体）	10ml/支	支
9	全自动血型仪可探测液面吸头	300ul/支	支
10	血型鉴定及不规则抗体筛查质控品	2*5ml/套	套
11	交叉配血质控品	2*5ml/套	套

品目二设备技术参数：（以下设备必要时由投标人作为备用设备
免费提供）

序号	设备名称	数量	技术参数等要求
1	全自动尿液分析系统	1套	<p>★1 产品要求：一次吸样可同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能</p> <p>2 技术规格</p> <p>2.1 检测项目：干化学测定参数≥12个，尿有形成分测定参数≥25项（正常红细胞、小红细胞、棘形红细胞、影红细胞、其他异形红细胞、白细胞、白细胞团、鳞状上皮细胞、肾小管上皮细胞、移行上皮细胞、透明管型、颗粒管型、蜡样管型、宽大管型、其他管型、杆菌、疑似球菌、假菌丝酵母、酵母菌、草酸钙结晶、尿酸结晶、磷酸铵镁结晶、其他结晶、精子、黏液丝）</p> <p>★2.2 测试原理：尿有形成分分析采用平面流式图像技术；尿干化学检测采用光电比色法</p> <p>2.3 采图量：≥2000帧/样本</p> <p>★2.4 测试速度：整机检测≥恒速120样本/小时；干化学检测≥240样本/小时；尿有形成分分析模式≥恒速120样本/小时</p> <p>★2.5 有形成分检测单元：通过平面鞘流层显示单层粒子（无需等待粒子沉降，无需高低倍镜头转换，保证高效）</p> <p>★2.6 进样方式：全自动进样架，一次可放置≥50个样本（可扩展至270个样本位）</p> <p>★2.7 样本处理方式：无需离心，无需特殊染色</p> <p>★2.8 临床报告方式：报告单可同时打印干化学及尿有形成分的检测结果，并可显示有形成份真实图像</p> <p>2.9 临床信息：提供红细胞形态提示信息、尿路感染提示信息 尿培养提示信息</p> <p>2.10 检测最小样本量：≤3ml</p> <p>2.11 检测吸入样本量：≤3ml</p> <p>2.12 存储容量：存储超过10万份的病人结果</p> <p>2.13 数据接口：支持与LIS/HIS系统联机</p> <p>2.14 软件系统：提供中文报告软件系统</p> <p>2.15 操作系统：Windows操作系统。</p> <p>2.16 样本条形码：条码扫描或手工输入</p> <p>2.17 全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能</p> <p>3 产品配置</p> <p>3.1 配备品牌电脑，四核以上处理器、1TB以上硬盘、≥17寸液晶显示器</p> <p>3.2 条码阅读器一个</p> <p>4 售后服务</p> <p>4.1 安装培训</p> <p>4.2 售后服务机构：免费安装、调试、人员培训</p> <p>4.3 服务响应：厂家在贵州省内有直属的售后服务机构或售后服务授权服</p>

			<p>务商</p> <p>4.4 质保期：工程师 2 小时内响应，24 小时到位服务。</p> <p>5 产品及企业相关资质要求：整机质保 1 年；保证配件 5 年以上供应期</p> <p>5.1 企业资质要求</p> <p>★5.3 系统配套性要求：具备 CE 或 FDA 产品认证，ISO9001 认证、ISO13485 认证</p>
2	全自动尿液分析工作站	1 套	<p>★1 产品要求一次吸样可同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能</p> <p>2 技术规格</p> <p>2.1 检测项目:干化学测定参数≥ 12 个，尿有形成分测定参数≥ 12 项（白细胞、未分类结晶、白细胞团、细菌、红细胞、酵母菌、鳞状上皮细胞、精子、非鳞状上皮细胞、粘液丝、透明管型、病理管型）</p> <p>★2.2 测试原理:尿有形成分分析采用平面流式图像技术；尿干化学检测采用光电比色法</p> <p>2.3 采图量:≥ 650 帧/样本</p> <p>★2.4 测试速度:整机检测\geq恒速 120 样本/小时；干化学检测≥ 240 样本/小时；尿有形成分分析模式\geq恒速 120 样本/小时</p> <p>★2.5 有形成分检测单元:通过平面鞘流层显示单层粒子（无需等待粒子沉降，无需高低倍镜头转换，保证高效）</p> <p>★2.6 进样方式:全自动进样架，一次可放置≥ 50 个样本（可扩展至 270 个样本位）</p> <p>★2.7 样本处理:方式无需离心，无需特殊染色</p> <p>★2.8 临床报告:方式报告单可同时打印干化学及尿有形成分的检测结果，并可显示有形成份真实图像</p> <p>2.9 临床信息:提供红细胞来源信息提示</p> <p>2.10 检测最小样本量:$\leq 3\text{ml}$</p> <p>2.11 检测吸入样本量:$\leq 3\text{ml}$</p> <p>2.12 存储容量:存储超过 10 万份的病人结果</p> <p>2.13 数据接口:支持与 LIS/HIS 系统联机</p> <p>2.14 软件系统:提供中文报告软件系统</p> <p>2.15 操作系统:Windows 操作系统。</p> <p>2.16 样本条形码：条码扫描或手工输入</p> <p>2.17 全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能</p> <p>3 产品配置</p> <p>3.1 配备品牌电脑，四核以上处理器、1TB 以上硬盘、≥ 17 寸液晶显示器</p> <p>3.2 条码阅读器一个</p> <p>3.3 1000Mbps 传输速率网线 1 根</p> <p>4 售后服务</p> <p>4.1 安装培训：免费安装、调试、人员培训</p> <p>4.2 售后服务机构：厂家在省内直属的售后服务机构或售后服务授权服务商</p> <p>4.3 服务响应：工程师 2 小时内响应，24 小时到位服务。</p> <p>4.4 质保期：整机质保 1 年；终身免费维修，保证配件 5 年以上供应期</p> <p>5 产品及企业相关资质要求</p> <p>★5.2 认证要求：具备 CE 产品认证，ISO9001 认证、ISO13485 认证</p>

			<p>★5.3 系统配套性要求：具有原厂配套试剂、质控品；并提供项目注册证明。</p>
3	全自动酶免工作站	1 套	<p>1.基本功能:全自动完成 ELISA 实验，包括加样、稀释、振荡、孵育、洗板、读数及结果判断全过程实验</p> <p>2.试剂应用范围:完全开放试剂系统</p> <p>3.加样精度</p> <p>加样量 精密度（CV） 准确度</p> <p>100ul ≤0.75%; ≤±1%</p> <p>4.工作模式:可连续进样、连续进板、随到随做</p> <p>5.样本位:同时容纳（非连续装载）≥240 个样本位：满足大标本量需求，减少频繁的样本装载</p> <p>★6.加样针:8 通道独立加样,使用透明一次性加样头，避免样品携带污染和液体稀释效应</p> <p>7.加样通道性能:一次性加样头具有装针检测报警功能</p> <p>8.液体水平监测:具备液面监测、凝块监测和空管监测功能，探测原理为压力感应式液面和凝块探测原理，不可使用电容电感式原理探测。</p> <p>★9.同时加样板位:≥16 块 96 孔微板，并行分配标本的微板数≥16 块 96 孔微孔板。</p> <p>★10.加样原理:气动置换加样原理，无液体稀释、无尾液、无系统液污染</p> <p>★11.振荡孵育模块:振荡孵育模块 16 个，能够同时孵育≥16 块微板，并且每个孵育模块能够单独温控，每个孵育模块必须有独立振荡功能。</p> <p>★12.洗板机:洗板头为 96 通道 192 针</p> <p>13.洗板位置 ≥3 个</p> <p>14.洗板残留量 ≤1 μl</p> <p>15.机械手功能:具有红外抓板检测，运行中不掉板</p> <p>16.酶标仪:内置 1 台酶标仪，标准滤光片配置为：405nm、450nm、492nm 和 630nm</p> <p>17.试剂仓:可同时放置≥40 位试剂舱</p> <p>18.试剂仓容量 ≥60ml</p> <p>★19.台面设置:样本、质控、试剂全部采用通用轨道式装载</p> <p>20.标本条码扫描:具备标本条码扫描仪,装载标本时自动扫描标本条码,不可使用手持式扫描枪扫描标本条码。</p> <p>21.报警处理:可选择：重试、忽略、终止运行，可选择处理模式不影响整体实验运行</p> <p>22.断点运行:可以从实验的任何一个步骤恢复实验</p> <p>23.运行保障:智能的自动运行保障系统，可以屏蔽故障模块，保证其他模块的正常运行</p>

商务要求、

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：采购人按月提供详细试剂及耗材采购清单，中标人在确认采购清单后 7 个日历日内完成供货。如未履行的，视为自动放弃中标资格（提供承诺函作

为证明材料，格式自拟）。

交货地点：采购人指定地点

二、验收标准、规范

符合国家、地方相关法律法规及行业相关规范标准

三、售后服务

1、投标人到指定地点负责现场供货并负责备用设备的安装、调试保证备用设备正常使用；

2、投标人投标时须提供详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容：

(1) 售后服务体系。

(2) 产品保质期内的服务承诺。

3、投标人必须提供后援支持，为产品提供长期的技术支持。技术支持的方式包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、免费技术保障及升级服务等。

4、在接到采购人通知后的2小时内必须响应。在投标人的服务期内，若其提供的产品出现任何问题和故障时，投标人须按照采购人的要求，在接到采购人通知后的8小时以内到达现场检修并进行故障排查，产品恢复运行时间必须在24小时以内，如在期限内无法恢复运行，投标供应商应提供备用机。

四、合作期内设备维修保养要求

在合作期内，中标供应商免费负责仪器设备的维修及保养（人为因素造成的损坏除外），在不能及时修复或无法维修时，中标人必须按上述参数标准向采购人提供备用机。

五、付款方式

医院按科室采购情况支付货款，每次供货完成后，经采购人验收合格后，以实际采购数量及金额按月进行结算。

六、履约保证金

中标人在领取中标通知书后3个工作日内，须以银行汇票、电子凭据、银行进账单等形式按品目每年预算的5%向采购人缴纳履约保证金。履约保证金在投标人投标文件中列明的交货期内履行合同内容后，由采购人无息退还。若中标人未在规定时间内缴纳履约保证金，视为中标人自动放弃中标资格，采购人有权取消其中标资格，并按中标候选人顺序重新选择中标人或重新招标。若中标人不与

采购人签订合同或不按双方签订合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；

七、投标有效期

投标截止时间起生效，其有效期为 90 天。

八、合作期、承包方式

合作期：3 年（合作期内投标人必须保证采购所需物品的货源充足）

承包方式：固定单价，按实际供货数量结算。

九、其他要求

1、各投标人应按采购文件编制报价，若由于投标人原因漏项、漏算、错计的报价将不予以支付，并认为是对采购人的优惠已包含在报价预算中，一旦中标后不得要求另行调整增加，并不得以此为由影响项目服务质量，任何因忽视或误解项目实施现场实际情况而导致的索赔或付款申请将不被批准，若因此对采购人造成损失，采购人将向中标人索赔。

2、投标人必须采购文件中提供的单价一览表，逐一填写每个产品的投标单价，投标人所报单价在合作期内固定不变，并作为与采购人签订合同的依据。

3、版权：中标人应保证采购人在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。

4、中标人提供的产品及配套材料必须标牌、技术说明文件齐全，产品包装完好；

5、投标文件中必须提供备用设备的厂家、型号、配置、功能、性能、技术指标以及提供免费设备维修服务等作出详细的描述，在产品到货验收时需提产品合格证、使用说明书（中文）、彩页、随机技术文件及图纸、资料，移交至采购人；

7、投标人必须无条件保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准，符合国际、国家有关产品制造和验收标准，如果有不符之处，投标人应在投标文件中加以说明，并提请采购人注意。投标人须承诺中标后不转包分包本项目，否则采购人有权不支付货款，并终止合同，对采购人造成影响或损失等一切后果由中标人负责，本承诺须单独提供，并由法定代表人亲笔签名，否则视为无效投标。

评分办法

评分表(品目一、品目二)

项目名称：

交易编号：

项目编号：

评标地点：黔南州公共资源交易中心评标____室

2019. X. X

评分项及分值		投标人名称	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 4
评分项	分值标准					
价格分 (50 分)	投标人报价分 =(有效投标人最低报价/ 有效投标人报价)× 50 注:投标人报价即为 投标人所报实际耗 材单价之和,作为评 标委员会打分的依 据		50 分			
技术参 数 (35 分)	投标人所投产品全 部满足技术参数得 35 分; 技术参数一项不满 足扣 3 分,5 项以上 (含 5 项) 不满足, 技术参数部分按 0 分计; 标记“★”的 技术参数一项不满 足扣 5 分, 3 项以上 (含 3 项) 不满足, 技术参数部分按 0 分计。		35 分			
商务分 (15 分)	投标人具有与本项 目相符的业绩的得 2 分 提供合同复印件加 盖公章作为证明材 料		2 分			
	采购文件中标记 “▲”的产品及列明 的耗材均能提供产 品生产厂家针对本 项目的授权书、售后 服务承诺书及参数 确认函(参数确认函 指针对设备,试剂耗 材不需要参数确认 函)原件的得 7 分,		7 分			

	未提供或提供不全的本项按 0 分计。					
	<p>1、具有完善可行的售后服务方案、详细的培训计划、应急维修时间最短、质保期后维修零配件内容最多、价格综合最便宜的得 2-3 分；</p> <p>2、售后服务方案及培训计划满足日常使用需求、应急维修时间满足招标文件要求、有质保期后维修零配件及价格的得 1-2 分；</p> <p>3、售后服务方案及培训计划、应急维修时间不满足日常使用需求的不得分。</p>	3 分				
	<p>1、投标人所投产品的市场占有率高、信誉高、系统配套性、易用性好的计 2-3 分；</p> <p>2、投标人所投产品的市场占有率一般、信誉一般、系统配套性、易用性一般的计 1-2 分；</p> <p>3、投标人所投产品的市场占有率低、信誉差、系统配套性、易用性差的不得分。</p>	3 分				
节能环保产品加分项	<p>据黔财采（2014）15 号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”</p>	0-2 分				

	两个清单中产品的， 每一项加 0.5 分，最 高不超过 2 分。					
少数民 族产品 加分项	据黔财采（2014） 15 号，投标主产品 原产地在少数民族 自治区和少数民族 自治待遇的省份投 标主产品（不含附带 产品）（省份：云南、 贵州、青海），在总 得分基础上加 3 分。	0-3 分				
得分		105 分				

评标专家（签字）：