

青岛市第三人民医院全自动染封一体机、全自动生化免疫分析流水线采购项目第 2 包更正公告

山东中青汇采招标咨询有限公司受青岛市第三人民医院的委托，对青岛市第三人民医院全自动染封一体机、全自动生化免疫分析流水线采购项目（项目编号：SDGP370200000202502002438）以公开招标方式组织采购，本项目于 2025 年 12 月 24 日在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布公开招标公告，根据本项目实际情况，经招标人研究现对第 2 包招标文件作出如下更正：

一、原招标文件“第四章 采购需求”“2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）”中“采购明细详细内容附件”更正为：

1、全自动生化免疫分析流水线，数量：1 套。

序号	设备详细配置要求
1	流水线基础配备要求：
★1.1	系统包含样品处理系统、生化设备、发光免疫设备，均需独立备案凭证或医疗器械注册证。 至少包括自动进、出样模块（具倾倒进样口），自动离心（至少含 2 台离心机）模块、自动去盖模块、条形码阅读器、根据工作需要可以不断维护升级的数据信息管理系统、样本分析模块（至少含 1 台全自动生化分析仪、2 台免疫发光分析仪，后期按照医院工作需要可随时增加。）具有可拓展性、在线后处理模块（预留接口、根据医院需要增加）。轨道式联机。

1.2	单模块进/出样模块处理速度 ≥ 800 管/小时（提供证明材料）。
1.3	单离心机单批次离心标本数 ≥ 80
1.4	具备（黄疸、脂血、凝块等）异常样本性状检测功能，并能够探测血清液面高度、分离胶高度，液量计算，判断离心状态及离心质量等功能。
#1.5	提供的所有配套生化、发光免疫试剂需纳入 2025 年国家卫生健康委临床检验中心室间质评（EQA）所开展的绩效监测项目的，并有对应设备的分组（提供国家室间质量评价报告或结果报告且做出明显标记）。
1.6	具备样本 TAT 监控、危急值预警、结果自动审核、远程诊断等功能，可进行样本管理、仪器通讯、仪器管理、监报告警、质控分析、统计查询等功能，并根据实验室管理要求不断升级。
2	生化分析仪
#2.1	试剂与设备同品牌或设备生产厂家出具试剂配套证明
2.2	试剂位均为无条件开放试剂位。
#2.3	单模块或最小检测单元比色法检测速度 ≥ 2000 测试/小时（不含电解质）；ISE 检测速度 ≥ 600 测试/小时；
2.4	单模块或最小检测单元光学系统： ≥ 13 个波长；
2.5	最小样品取量 $\leq 1.0 \mu\text{l}$ 最小反应液体积 $\leq 80 \mu\text{l}$ ，无需稀释（提供证明材料）
#2.6	单模块或最小检测单元试剂位 ≥ 140 个（提供证明材料）。
2.7	试剂位具备 24 小时 2-8 $^{\circ}\text{C}$ 不间断冷藏功能
2.8	样本针为钢针加样，具有液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测功能，且为超声波清洗。
3	全自动化学发光免疫分析仪
#3.1	单模块或最小检测单元检测速度 $\geq 500\text{T}/\text{H}$ ，综合检测速度 $\geq 1000\text{T}/\text{H}$ 。

3.2	样本携带污染率 $\leq 1 \times 10^{-7}$ 。
3.3	具有急诊标本优先通道，并支持连续进样，每次可同时添加标本数量 ≥ 5 ；
3.4	单模块或最小检测单元试剂位 ≥ 48 个，系统总试剂位： ≥ 96 个（提供证明材料）。
3.5	支持不停机添加及更换试剂
3.6	化学发光法可开展：传染病、激素、肿瘤、心肌等标记物检测
★3.7	钢针加样
3.8	样本装载量 ≥ 100 个
4	其它
4.1	提供接入医院 LIS 系统服务，配合完成 LIS 系统升级实现检验报告自动审核；配套提供科室质量管理体系；试剂管理（支持识别包装码 UDI 码）系统等软件、助力信息化建设。
4.2	按照医院要求对目前水机进行改造，满足试验要求。
4.3	根据医院要求每年完成设备校准、各项目性能验证，并出具相关报告。
5	<p>配置清单：</p> <p>至少包括</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 全自动样品处理系统 1 套 (2) 全自动生化分析仪 1 台 (3) 全自动化学发光免疫分析仪 2 台 (4) 工作站 1 套 (5) 不间断电源 1 套 (6) 甩片机 1 台 (7) 标本转运装置 1 套

	(8) 试剂信息管理系统 1 套 (9) 质量管理体系 1 套
★6	投标人所投设备的投标报价需符合医院固定资产管理规定。

2.3 配套试剂、耗材要求及目录

★2.3.1 配套试剂、耗材要求：

(1) 在山东省药品和医用耗材招采管理子系统阳光挂网目录且所报每项产品其价格均不得高于山东省药品和医用耗材招采管理子系统阳光挂网价格，非医疗器械管理的产品除外，招标人在后期使用过程中，投标人需根据国家政策调整配套耗材的价格，且不得高于国家集采的耗材价格。

(2) 根据采购人使用需求所报试剂、耗材必须包含以下发光免疫设备所需检测试剂：

乙型肝炎病毒表面抗原（定量）检测试剂盒、人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒、梅毒螺旋体抗体检测试剂盒、醛固酮检测试剂盒。

(3) 生化检测试剂为同一品牌。生化试剂占收费最高平均比重 $\leq 8\%$ （含满足日常试验所需的所有辅助试剂：清洗液及其他产品，由投标人根据所投设备自行提报相关产品，但相关报价不高于青岛市三级医院同品牌同耗材报价，提供承诺函（格式自拟）），其他未涉及报价的定标品和设备运行所需其他耗材，均含在所投耗材、试剂的报价中，不再另行收费。所供试剂保证 6 个月内同一批号，且到货试剂效期 ≥ 3 个月。

(4) 生化设备离子相关试剂中“电极 ELECTRODE（含钾、钠、氯、参比电极）”单价最高限价为：15000 元/套；其它试剂（电解质清洗液、电解质校准液、样本稀释液等）报价由投标人根据所投生化设备特点自行报价，但相关报价不高于青岛市三级医院同品牌同耗材报价，提供承诺函（格式自拟）。

(5) 发光检测试剂为同一品牌。发光检测试剂占收费最高平均比重 $\leq 27\%$ （含满足日常试验所需的定标品、辅助试剂及耗材：全自动免疫检验系统用底物液、清洗液、系统清洗液、反应杯、其他等，由投标人根据所投设备自行提报

相关产品，但相关报价不高于青岛市三级医院同品牌同耗材报价，提供承诺函（格式自拟），其他未涉及报价的定标品和设备运行所需其他耗材，均含在所投耗材、试剂的报价中，不再另行收费。所供试剂保证6个月内同一批号，且到货试剂效期 ≥ 3 个月。

2.3.2 配套试剂、耗材目录

(1) 生化设备所需检测试剂

生化设备所需检测试剂

序号	试剂、耗材名称 (含定标品)	检验收费 (元)	最高成本占比	最高单测试限价 (元)	试剂单价最高 限价(元/ml)
1	葡萄糖检测试剂盒(己糖激酶法)	5	3%	0.15	0.60
2	C反应蛋白检测试剂盒	20	15%	3	12.00
3	载脂蛋白A1检测试剂盒	9	15%	1.35	5.40
4	载脂蛋白B检测试剂盒	10	12%	1.2	4.80
5	钙检测试剂盒	5	3%	0.15	0.60
6	磷检测试剂盒	5	2%	0.1	0.40
7	镁检测试剂盒	5	7%	0.35	1.40
8	α -淀粉酶检测试剂盒	12	5%	0.6	2.40
9	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	30	20%	6	24.00
10	脂蛋白(a)测定试剂盒	27	11%	2.97	11.88
11	游离脂肪酸(NEFA)测定试剂盒	35	8%	2.8	11.20
12	糖化白蛋白(GA)测定试剂盒	40	12%	4.8	19.20
13	缺血修饰白蛋白(IMA)测定试剂盒	40	8%	3.2	12.80

生化试剂报价时每 ml 试验测试数量 \geq 4T，按 4T 报价，每 ml 试验测试数量 $<$ 4T，按实际测试数量计算。

(2) 发光免疫设备所需检测试剂

发光免疫设备所需检测试剂

序号	试剂、耗材名称 (含定标品)	医保收 费 (元)	最高成本 占比	试剂单价最高 限价(元/测 试)
1	铁蛋白检测试剂盒	40	33%	13.2
2	白介素 6 检测试剂盒	60	27%	16.2
3	甲状腺球蛋白检测试剂盒	80	19%	15.2
★4	乙型肝炎病毒表面抗原(定量)检测试剂盒	34	21%	7.14
5	乙型肝炎病毒表面抗体(定量)检测试剂盒	34	21%	7.14
6	乙型肝炎病毒 e 抗原(定量)检测试剂盒	34	21%	7.14
7	乙型肝炎病毒 e 抗体(定量)检测试剂盒	34	21%	7.14
8	乙型肝炎病毒核心抗体(定量)检测试剂盒	34	21%	7.14
9	癌胚抗原测定试剂盒	35	23%	8.05
10	促甲状腺激素检测试剂盒	40	24%	9.6
11	三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒	40	24%	9.6
12	游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒	40	24%	9.6
13	甲状腺素检测试剂盒	40	24%	9.6
14	游离甲状腺素检测试剂盒	40	24%	9.6
15	促甲状腺素受体抗体检测试剂盒	60	24%	14.4

16	甲状旁腺素检测试剂盒	70	26%	18.2
17	甲胎蛋白检测试剂盒	35	28%	9.8
18	糖类抗原 125 检测试剂盒	50	28%	14
19	糖类抗原 15-3 测定试剂盒	50	28%	14
20	糖类抗原 72-4 测定试剂盒	50	28%	14
21	总前列腺特异性抗原 (PSA) 测定试剂盒	50	28%	14
22	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒	50	28%	14
23	胰岛素检测试剂盒	50	32%	16
24	糖类抗原 19-9 测定试剂盒	50	29%	14.5
25	鳞状上皮细胞癌抗原检测试剂盒	50	32%	16
26	神经元特异性烯醇化酶测定试剂盒	50	32%	16
27	胃泌素释放肽前体检测试剂盒	50	32%	16
28	细胞角蛋白 19 片段定量测定试剂盒	50	32%	16
29	C 肽检测试剂盒	45	33%	14.85
30	甲状腺球蛋白抗体检测试剂盒	45	33%	14.85
31	抗甲状腺过氧化物酶抗体检测试剂盒	45	33%	14.85
32	降钙素检测试剂盒	60	36%	21.6
★33	人类免疫缺陷病毒血清学 (抗体或抗原抗体) 检测试剂盒	30	39%	11.7
34	丙型肝炎病毒抗体或 IgG 抗体检测试剂盒	92	26%	23.92
★35	梅毒螺旋体抗体检测试剂盒	55	29%	15.95
36	肾素检测试剂盒	40	40%	16
★37	醛固酮检测试剂盒	40	36%	14.4
38	皮质醇检测试剂盒	45	30%	13.5
39	促肾上腺皮质激素检测试剂盒	70	27%	18.9

40	巨细胞病毒 IgG 抗体检测试剂盒	80	17%	13.6
41	胃蛋白酶原 I 检测试剂盒	100	19%	19
42	胃蛋白酶原 II 检测试剂盒	100	19%	19
43	巨细胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒	80	18%	14.4
44	糖类抗原 CA242 检测试剂盒	50	27%	13.5
45	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒	40	30%	12
46	风疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒	40	30%	12
47	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒	89	14%	12.46
48	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂	60	28%	16.8
49	B 型钠尿肽检测试剂盒	150	29%	43.5
50	糖类抗原 CA50 检测试剂盒	50	28%	14

二、原招标文件评分办法更正为：

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30	<p>评标基准价 C=所有有效标书投标报价 (或最终价格) 中的最低投标报价。 最终报价： 1、对于小型和微型企业制造的货物(服务)，给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品 10% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，联合体协议中约定，小微企业的协议合同金额占比 30% 以上的，给予 4% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价</p> <p>报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分</p>

生化设备所需检测试剂报价	1	<p>评标基准价 C=所有有效标书生化设备所需检测试剂报价（各投标人所报生化设备所需检测试剂报价）中的最低报价。</p> <p>报价得分 = 评标基准价 ÷（生化设备所需检测试剂报价）× 满分 注： 本项“生化设备所需检测试剂报价”指生化试验所有试剂占收费平均比重。</p>
发光免疫设备所需检测试剂报价	11	<p>评标基准价 C=所有有效标书发光免疫设备所需检测试剂报价（各投标人所报发光免疫设备所需检测试剂报价）中的最低报价。 报价得分 = 评标基准价 ÷（发光免疫设备所需检测试剂报价）× 满分 注： 本项“发光免疫设备所需检测试剂报价”指免疫试验所有试剂占收费平均比重。</p>
业绩要求	2	<p>自 2022 年 1 月 1 日至投标文件提交截止时间，所投设备具有同品牌（厂家或代理均可）的销售业绩，每提供一个得 1 分，满分 2 分。 投标人需同时提供同一项目中标(成交) 通知书原件电子文档、合同原件电子文档和验收报告原件电子文档，三项缺一项不得分。 同类项目完成时间以验收报告签署时间为准。</p>
质保期	2	<p>在满足招标文件质保期的基础上，质保期增加一年的得 1 分，质保期增加两年及以上的得 2 分。 投标人需提供货物制造商出具的质保期承诺书原件电子文档，未提供或提供不全的不得分。</p>
节能、环保产品加分	5	<p>产品具有市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书。 加分计算方法是： 1、在价格评审项中，对节能、环保产品分别给予价格评审总分值 5%的加分，加分公式如下：加分=价格评审总分值 ×5%×节能、环保产品（政府强制采购节能产品除外）价格在投标报价中所</p>

				占比例； 2、在技术评审项中，对节能、环保产品分别给予技术评审总分值5%的加分，加分公式如下：加分=技术评审总分值×5%× 节能、环保产品（政府强制采购节能产品除外）价格在投标报价中所占比例。开标时，须提供市场监管总局确定的节能产品、环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书电子文档，否则不得分。
技术部分 (汇总规则:取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值;)	响应情况	基本分	20	全部满足招标文件要求的得20分；实质性条款（标有“★”项）有1项不满足的，为无效投标。
		负偏离	0	“#”技术要求每有1条不符合招标文件要求或未做应答的扣4分，其它技术要求每有1条不符合招标文件要求或未做应答的扣2分，扣到0分为止。注： (1) 投标人须对招标文件“采购明细详细内容附件”中技术参数内容逐条答复、说明和解释并填写技术偏离表。 (2) 对技术要求的响应，有检测报告的，以检测报告载明的数据作为评审依据，无检测数据的，以技术白皮书、说明书(彩页)、技术偏离表为评审依据(如存在两项及以上技术支持材料表述不一致，按检测报告、技术白皮书、说明书(彩页)、技术偏离表的顺序进行认定)。
	试剂响应情况		5	(1) 所投试剂、耗材产品全部满足招标文件要求的《配套试剂、耗材目录》中63项的，得5分；(2) 所投试剂每缺少1项的扣0.1分，扣到0分为止； (3) 标有“★”项有1项不满足的，为无效投标。
	产品成熟性、便捷性、安全性		5	根据投标人提供的产品成熟性、便捷性及安全性等性能进行评价：A. 投标人提供的产品性能指标优于招标需求且具有

			实际应用价值，质量可靠、操作便捷、各项产品质量保证方案和措施均严密有效的，得 5 分； B. 投标人提供的产品多数性能指标与采购需求一致，有对应的产品质量控制和保证方案和措施，得 3 分； C. 产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，或者有关方案措施不严密、有缺项或不足（提供的方案措施不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、对同一内容前后表述矛盾或存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误等任意一种情形），得 1 分。
	对投标产品整体性能质量的评价	5	A. 投标人所投产品选型配置合适，产品功能齐全且优于采购需求，得 5 分； B. 所投产品选型配置普通，产品功能满足采购需求，得 3 分； C. 所投产品选型配置低（存在不利于本项目使用需要或不利于应用场景或不利于实际应用需求等情形），产品功能部分满足采购需求，运行使用平稳，得 1 分。
	所投产品未来对专业发展的可拓展性	4	所投设备的其他配套试剂，除本次招标免疫发光试剂外，后期可开展的其他免疫发光检验项目每增加 20 个品种，得 1 分，满分 4 分。 投标人需同时提供注册证等相关证明材料，否则不得分。
	项目实施质量保障措施	2	根据各投标人提供的项目实施质量保障措施，进行综合评价： A. 投标人提供的项目实施质量保障措施完整详实，优于项目使用需求，全方位保障项目顺利实施进行，保障项目实施目标的实现，得 2 分； B. 投标人提供的项目实施质量保障措施比较完整，基本满足项目使用需求，可以达到目标的实现，得 1 分； C. 未提供该项不得分。

	供货组织方案	2	<p>A. 投标人提供的供货组织方案详细明确、货物到位保障措施得当，时间进度及时间节点衔接合理，切合实际，得 2 分；B. 投标人提供的供货组织方案部分明确，货物到位保障措施或时间进度及时间节点阐述部分清晰严密，得 1.5 分；C. 投标人提供的供货组织方案简略，货物到位保障措施或时间进度及时间节点阐述不清晰或不严密（存在内容缺项不完整或缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性或套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误，不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形），得 1 分；D. 未提供此项不得分。</p>
	产品调试方案	2	<p>根据各投标人提供的产品调试方案，进行综合评价：A. 投标人提供的产品调试方案详实明确，产品调试流程、措施完善，满足使用需求的，得 2 分；B. 投标人提供的产品调试方案部分详实明确，产品调试流程、措施部分完善，满足使用需求的，得 1.5 分；C. 投标人提供的产品调试方案简略，产品调试流程、措施阐述存在不清晰或不严密的（存在内容缺项不完整或缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性或套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误，不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形），得 1 分；D. 未提供此项不得分。</p>
	培训计划和应用技术支持	2	<p>A. 投标人提供的培训计划详细科学，培训计划中人员支持及培训保障清晰完整科学，达到通过培训提升采购人人员项目水平和能力目的，得 2 分；B. 投标人提供的培训计划简略，培训计划中人</p>

			<p>员支持及培训保障不清晰（存在内容缺项不完整或缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性或套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误，不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形），得 1 分。 C. 未提供此项不得分。</p>
	<p>对投标人售后服务能力的评价</p>	<p>2</p>	<p>根据投标人提供的售后服务安排、维修的反应速度、备品备件及售后服务措施等售后服务方案情况进行综合评审： A. 售后服务安排合理得当、维修反应速度优于采购文件要求且有对应保障、备品备件充足、售后服务措施具有针对性和可操作性，得 2 分； B. 售后服务安排比较合理、维修反应速度满足采购文件要求、备品备件比较充足、售后服务措施具有一定可操作性，得 1.5 分； C. 售后服务维修反应速度未达到采购文件要求，备品备件保障及售后服务措施不严密（存在内容缺项不完整或缺少关键点或非专门针对本项目或不适用本项目特性或套用其他项目内容或对同一问题前后表述矛盾存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误，不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形），得 1 分。 D. 未提供此项不得分。</p>

三、原招标文件“附件 15”更正为：

配套耗材报价表

表一：

生化设备所需检测试剂投标报价表

序号	物资名称	检验收 费 (元)	最高成本 占比	生产厂家	注册证号	规格	是否 挂网	投标占比 (按单测 试成本计 算) (%)	单价 (盒/ 元)
1	葡萄糖检测试剂盒(己糖激酶法)	5	3%						
2	C 反应蛋白检测试剂盒	20	15%						

3	载脂蛋白 A1 检测试剂盒	9	15%						
4	载脂蛋白 B 检测试剂盒	10	12%						
5	钙检测试剂盒	5	3%						
6	磷检测试剂盒	5	2%						
7	镁检测试剂盒	5	7%						
8	a-淀粉酶检测试剂盒	12	5%						
9	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	30	20%						
10	脂蛋白 (a)测定试剂盒	27	11%						
11	游离脂肪酸(NEFA)测定试剂盒	35	8%						

12	糖化白蛋白(GA)测定试剂盒	40	12%						
13	缺血修饰白蛋白(IMA)测定试剂盒	40	8%						

二、生化设备所需其它辅助试剂（根据设备提供）

序号	名称	生产厂家	规格	挂网价（元）	投标价（元）	使用说明	单日/单测试成本（元）
1	清洗液 1						
2	清洗液 2						
3	清洗液 3						
4	清洗液 4						
5	其它						

生化试验所有试剂占收费平均比重为：_____ %

序号	名称	生产厂家	规格	投标价 (元)	使用说明	单日/单测试成本 (元)
1	电极 ELECTRODE(含钾钠氯参比电极)					
2	电解质清洗液					
3	电解质校准液					
4	样本稀释液					
5	其它					

表三：

发光免疫所需试剂投标报价表

序号	物资名称	检验收 费 (元)	最高 成本 占比	最高单 测试成 本 (元)	生产厂 家	注册证号	规 格	是 否 挂 网	投标 价 (元 /人 份)	单价 (盒 / 元)
1	铁蛋白检测试剂盒	40	33%	13.2						
2	白介素 6 检测	60	27%	16.2						
3	甲状腺球蛋白检测试剂盒	80	19%	15.2						
★4	乙型肝炎病毒表面抗原（定量）检测试剂盒	34	21%	7.14						

5	乙型肝炎病毒表面抗体（定量）检测试剂盒	34	21%	7.14						
6	乙型肝炎病毒 e 抗原（定量）检测试剂盒	34	21%	7.14						
7	乙型肝炎病毒 e 抗体（定量）检测试剂盒	34	21%	7.14						
8	乙型肝炎病毒核心抗体（定量）检测试剂盒	34	21%	7.14						
9	癌胚抗原测定试剂盒	35	23%	8.05						
10	促甲状腺激素检测试剂盒	40	24%	9.6						
11	三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒	40	24%	9.6						
12	游离三碘甲状腺原氨酸检测试剂盒	40	24%	9.6						
13	甲状腺素检测试剂盒	40	24%	9.6						
14	游离甲状腺素检测试剂盒	40	24%	9.6						

15	促甲状腺素受体抗体检测试剂盒	60	24%	14.4					
16	甲状旁腺素检测试剂盒	70	26%	18.2					
17	甲胎蛋白检测试剂盒	35	28%	9.8					
18	糖类抗原 125 检测试剂盒	50	28%	14					
19	糖类抗原 15-3 测定试剂盒	50	28%	14					
20	糖类抗原 72-4 测定试剂盒	50	28%	14					
21	总前列腺特异性抗原 (PSA) 测定试剂盒	50	28%	14					
22	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒	50	28%	14					
23	胰岛素检测试剂盒	50	32%	16					
24	糖类抗原 19-9 测定试剂盒	50	29%	14.5					

25	鳞状上皮细胞癌抗原检测试剂盒	50	32%	16					
26	神经元特异性烯醇化酶测定试剂盒	50	32%	16					
27	胃泌素释放肽前体检测试剂盒	50	32%	16					
28	细胞角蛋白 19 片段定量测定试剂盒	50	32%	16					
29	C 肽检测试剂盒	45	33%	14.85					
30	甲状腺球蛋白抗体检测试剂盒	45	33%	14.85					
31	抗甲状腺过氧化物酶抗体检测试剂盒	45	33%	14.85					
32	降钙素检测试剂盒	60	36%	21.6					
★33	人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒	30	39%	11.7					
34	丙型肝炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒	92	26%	23.92					

★35	梅毒螺旋体抗体检测试剂盒	55	29%	15.95						
36	肾素检测试剂盒	40	40%	16						
★37	醛固酮检测试剂盒	40	36%	14.4						
38	人皮质醇检测试剂盒	45	30%	13.5						
39	促肾上腺皮质激素检测试剂盒	70	27%	18.9						
40	巨细胞病毒 IgG 抗体检测试剂盒	80	17%	13.6						
41	胃蛋白酶原 I 检测试剂盒	100	19%	19						
42	胃蛋白酶原 II 检测试剂盒	100	19%	19						
43	巨细胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒	80	18%	14.4						
44	糖类抗原 CA242 检测试剂盒	50	27%	13.5						

45	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒	40	30%	12					
46	风疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒	40	30%	12					
47	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂	89	14%	12.46					
48	肌酸激酶同工酶 (CK-MB) 检测试剂	60	28%	16.8					
49	B 型钠尿肽检测试剂盒	150	29%	43.5					
50	糖类抗原 CA50 检测试剂盒	50	28%	14					

	辅助试剂名称	生产厂家	规格	挂网价 (元)	投标价 (元)	单测试 成本 (元)	每包装 单价 (元)
1	全自动免疫检验系统用底物液						
2	清洗液						
3	系统清洗液						
4	反应杯						
合计							

发光免疫试验所有试剂占收费平均比重为： _____%

--	--	--	--	--	--	--

后期拓展免疫试验试剂占收费平均比重也应 $\leq 27\%$

本公告作为招标文件的组成部分，与招标文件不一致的部分以
本公告为准，招标文件其它内容不变。

2026年1月14日