**附件：**

**报价单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单价（元） | 报价小计（元） |
| 1 | 全自动化学发光酶免分析仪 | 1 |  |  |
| 2 | 全自动核酸分子杂交仪 | 1 |  |  |
| 3 | 微生物药敏鉴定仪系统 | 1 |  |  |
| 4 | 过敏原测定分析仪 | 1 |  |  |
| 5 | 与设备配套的相应检测试剂耗材一批 | 1 |  |  |
| 总价（元） | |  | | |
|  | | |

**注：报价时请报价单位按“表三：与设备配套的相应检测试剂耗材清单”填报每个耗材的单价，上表填写耗材的总价**

**询价需求**

**表一：设备汇总清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 申购数量 | 是否为进口设备 | 备注 |
| 1 | 全自动化学发光酶免分析仪 | 1 | 否 | 配相应检测试剂耗材 |
| 2 | 全自动核酸分子杂交仪 | 1 | 否 | 配相应检测试剂耗材 |
| 3 | 微生物药敏鉴定仪系统 | 1 | 是 | 微生物药敏鉴定仪升级系统 |
| 4 | 过敏原测定分析仪 | 1 | 否 | 配相应检测试剂耗材 |

**表二：技术要求**

**一、全自动化学发光酶免分析仪**

技术参数：

1. 检测项目要具备，真菌(1-3)-β-D葡聚糖检测、曲霉菌半乳甘露聚糖检测、革兰阴性菌脂多糖检测可同时上机、同时检测。
2. 12通道并行加样,单次12通道同时工作，使用一次性加样头，具备自动退吸头功能，可以自动调整移液系统速度，实现精准移液。
3. 移液正确度和重复性液量10- 50ul偏移不超过±10%，变异系数 ≤3%；液量大于50ul 偏移不超过±5%，变异系数≤2%。
4. 反应温度准确性：±0.3摄氏度内，波动度0.3摄氏度。
5. 至少具备2个温度单元，高温温度可达到100℃以上。低温温度范围37℃±0.5℃。
6. 运动机构具备静音低噪声等功能，稳定性好，发生故障，主动监测并报警。
7. 所有通道具备同时清洗功能,清洗残液量≤2ul/孔。
8. 分析方法：具备比色法，酶免法和化学发光光子计数等多种方法。
9. 反应通道：可以匹配单人份检测试剂条。
10. 可以根据实验类型，选择前处理功能，能够将样本的高温煮沸离心等流程省去。
11. 内置条码模块自动检测试剂条相关信息，确保实验无误。
12. 自带代码模块，可以方便录入病人样本信息。

13、全自动完成真菌项目试验，包括前处理、孵育、清洗、读数及结果判断全过程实验。

1. **全自动核酸分子杂交仪**

技术参数：

1、设备功能集分子杂交，洗膜，孵育，显色，结果拍照与判读于一体，可直接对接LIS系统

2、温控范围30℃～65℃可调；

3、温度波动值≤±0.5℃；

4、检测通量检测通量一次最大上机96个样本，同时每批次检测样本量可在1-96个间灵活调整；

5、操作时间全程运行时间不超过2小时；

6、适配相应可用的核酸提取设备与基因扩增设备；

7、操作安全具有超温保护器，温度高于85℃时断开；

8、生物安全每份标本独立反应，防止交叉污染；

9、操作控制设备自带触控屏，可直接操控实验，无需外接电脑

10、用户界面简单直观的用户界面，可实时显示实验状态；

11、工作噪音整机运行工作噪声不大于75dB(A)。

12、平台通用适用于HPV分型、地中海贫血基因检测、分枝杆菌菌种鉴定等多个项目，可提供项目配套检测试剂。

13、信息采集实验结果由仪器拍照分析，自动保存，无需扫描膜条，原始图像可随时调取查看。

**三、微生物药敏鉴定仪系统**

技术参数：

1. 可对微生物药敏鉴定仪系统进行升级换代；
2. 64位操作系统，基于x64的处理器。

**四、过敏原测定分析仪**

技术参数：

1、磁微粒载体ALP酶促化学发光原理

2、随机检测和批量检测任意选择

3、首个检测结果时间≤20分钟，全血一步法最快16.5分钟

4、单模块最大600T/小时 ；联机速度：≥1200T/小时

5、高效光电倍增管检测器

6、可同时开展自身免疫抗体、过敏原抗体项目

7、测量范围：0～60M RLU内单调

8、暗计数小于300 RLU

9、检测线性范围3000-30M RLU

10、内置主定标曲线，2点以及多点校正，条码式自动录入

11、一次性塑料杯，最大可一次性装载1200个反应杯。

12、自动卸载反应杯；带余量报警。

13、配套使用免疫反应杯；

14、370个，轨道进样，可随时添加；

15、支持标准试管、原始采血管、微量样本杯；

16、支持使用1.5ml微量样本杯

17、样本类型为血清、血浆；

18、流水线 轨道式

19、试剂位40个，过敏原项目试剂位可拓展至≥100个；

20、可实现多台联机,试剂位、速度翻倍

21、急诊优先插入检测；

22、支持连续加载样本，有效促进的工作效率的提升

23、支持自动预稀释和再稀释，智能连锁检测

24、自动识别样本条码可同时开展自身

25、支持与医院双向LIS系统（检验科信息管理系统）关联

26、仪器启动时间小于30分钟

27、离机时间240分钟

**表三：与设备配套的相应检测试剂耗材清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试剂耗材名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| **一、“**全自动化学发光酶免分析仪”需要配置的试剂耗材 | | | | |
| 1 | 曲霉菌半乳甘露聚糖检测试剂盒 |  | 盒 | 300 |
| 2 | 真菌（1-3）-B-D葡聚糖检测试剂盒 |  | 盒 | 300 |
| 3 | 革兰阴性菌脂多糖检测试剂盒 |  | 盒 | 300 |
| **二、“全自动核酸分子杂交仪”需要配置的试剂耗材** | | | | |
| 1 | 人乳头瘤病毒基因分型(23型)检测试剂盒 |  | 盒 | 300 |
| 2 | 地中海贫血基因检测试剂盒 |  | 盒 | 50 |
| 3 | 分枝杆菌菌种鉴定检测试剂盒 |  | 盒 | 12 |
| **三、“**过敏原测定分析仪”需要配置的试剂耗材 | | | | |
| 1 | 抗核抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 2 | 抗双链DNA(dsDNA)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 3 | 抗组胺酰tRNA合成酶（Jo-1）抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 4 | 抗核糖体蛋白P0(P0)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 5 | 抗核糖核蛋白(nRNP/Sm)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 6 | 抗史密斯（Sm）抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 7 | 抗Scl-70抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 8 | 抗干燥综合征抗原B(SS-B/La)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 9 | 抗干燥综合征抗原A(SS-A)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 10 | 抗线粒体2型（AMA-M2）抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 11 | 抗着丝点蛋白B（CENP-B）抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 12 | 抗心磷脂抗体IgM（aCL-IgM）检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 13 | 抗心磷脂抗体IgA（aCL-IgA）检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 14 | 抗心磷脂抗体IgG（aCL-IgG）检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 15 | 抗心磷脂抗体IgA/G/M检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 16 | 抗β2糖蛋白1抗体IgM(β2-GP1-IgM)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 17 | 抗β2糖蛋白1抗体IgA(β2-GP1-IgA)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 18 | 抗β2糖蛋白1抗体IgG(β2-GP1-IgG)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 19 | 抗β2糖蛋白1抗体IgA/G/M检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 20 | 抗酪氨酸磷酸酶抗体(IA2)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 21 | 抗谷氨酸脱羧酶(GAD)抗体检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 22 | 抗胰岛细胞抗体(ICA)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 23 | 抗胰岛素抗体(IAA)检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 24 | 抗肾小球基底膜(GBM)抗体IgG检测试剂盒 |  | 盒 | 30 |
| 25 | 总IgE抗体检测试剂盒（总IgE） |  | 盒 | 50 |
| 26 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（屋尘螨D1） |  | 盒 | 50 |
| 27 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（粉尘螨D2） |  | 盒 | 50 |
| 28 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（猫上皮E1） |  | 盒 | 50 |
| 29 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（狗上皮E5） |  | 盒 | 50 |
| 30 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（屋尘H1） |  | 盒 | 50 |
| 31 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（蟑螂I6） |  | 盒 | 50 |
| 32 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（烟曲霉M3） |  | 盒 | 50 |
| 33 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（交链孢霉M6） |  | 盒 | 50 |
| 34 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（柳树T12） |  | 盒 | 50 |
| 35 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（普通豚草W1） |  | 盒 | 50 |
| 36 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（艾蒿W6） |  | 盒 | 50 |
| 37 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（芝麻F10） |  | 盒 | 50 |
| 38 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（花生F13） |  | 盒 | 50 |
| 39 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（大豆F14） |  | 盒 | 50 |
| 40 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（牛奶F2） |  | 盒 | 50 |
| 41 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（蟹F23） |  | 盒 | 50 |
| 42 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（虾F24） |  | 盒 | 50 |
| 43 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（鸡蛋F245） |  | 盒 | 50 |
| 44 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（牛肉F27） |  | 盒 | 50 |
| 45 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（鳕鱼F3） |  | 盒 | 50 |
| 46 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（小麦F4） |  | 盒 | 50 |
| 47 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合22项）（羊肉F88） |  | 盒 | 50 |
| 48 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（草莓F44） |  | 盒 | 50 |
| 49 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（苹果F49） |  | 盒 | 50 |
| 50 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（芒果F91） |  | 盒 | 50 |
| 51 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（桃子F95） |  | 盒 | 50 |
| 52 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（菠萝F210） |  | 盒 | 50 |
| 53 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（榛子F17） |  | 盒 | 50 |
| 54 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（杏仁F20） |  | 盒 | 50 |
| 55 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（腰果F202） |  | 盒 | 50 |
| 56 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（开心果F203） |  | 盒 | 50 |
| 57 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（扇贝F338） |  | 盒 | 50 |
| 58 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（桦树T3） |  | 盒 | 50 |
| 59 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（刺柏T6） |  | 盒 | 50 |
| 60 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（悬铃木T11） |  | 盒 | 50 |
| 61 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（青霉M1） |  | 盒 | 50 |
| 62 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（百慕达草G2） |  | 盒 | 50 |
| 63 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（梯牧草G6） |  | 盒 | 50 |
| 64 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（藜W10） |  | 盒 | 50 |
| 65 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（苍耳W13） |  | 盒 | 50 |
| 66 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（综合19项）（葎草W22） |  | 盒 | 50 |
| 67 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（混合2项）（吸入混合1） |  | 盒 | 50 |
| 68 | 过敏原特异性IgE抗体检测试剂盒（混合2项）（食入混合1） |  | 盒 | 50 |
| 69 | 全自动免疫检验系统用底物液 |  | 盒 | 50 |
| 70 | 清洗液 |  | 盒 | 20 |
| 71 | 样本稀释液 |  | 盒 | 20 |
| 72 | 反应杯 |  | 盒 | 10 |