附件：

1.需求数量：飞行质谱1台、化学发光仪器1台。

2.本项目共1个包。

3.参数要求：（▲为重点扣分项）

3.1化学发光仪器要求：

1、发光模式：直接化学发光；

2、检测速度：测试速度≧180测试/小时；

3、▲检测项目：检测项目须符合临床的需求，能够包含Torch全套项目(≥10项)、细小病毒B19、维生素D、EB病毒、肝炎标志物、肿标、性激素、甲状腺标志物、生长激素、脓毒血症PCT、骨标志物等。

4、样本数量：可一次性同时承载至少120个样本，并可以随时、任意更换、增加样本；

5、试剂区：试剂冷藏，≥25个冷藏试剂位，4个辅助冷藏试剂位，不需要停机即可连续装载、更换试剂和耗材；

6、试剂稳定性：风疹病毒/巨细胞病毒/单纯疱疹病毒检测试剂在线（上机）稳定期≥8周，EB病毒检测试剂在线（上机）稳定期≥8周；（提供说明书）

7、反应杯：一次可装载≥1000个反应杯，无人值守时间≥6小时，在反应过程中可随时添加反应杯；

8、▲加样针：取样本与取试剂分开，样本使用Tip头，避免携带污染，Tip头可连续装载；

9、其他功能：具有凝块检测功能，急诊样本可在样本位的任何位置分配；

10、定标：试剂盒内条形码含10点定标主曲线，只须做两点定标，自动修正标准曲线，定标一次可使曲线稳定4周以上；

11、▲试剂盒完整性：完整的试剂盒，内含定标液，无需另购，试剂盒采用最新的无线射频识别（RFID）,自动追踪可用试剂量，追踪校准的有效性，追踪试剂开盖后的稳定性。

3.2飞行质谱仪要求：

一、设备主要用途及基本要求

▲1、所投标质谱仪为桌面台式机，应用范围应包括对细菌、真菌的鉴定（提供证明材料）;

二、技术参数要求

1、质谱仪硬件性能规格要求

1.1、飞行管具备温度补偿技术，长度不小于1米；（提供省市级权威机构检测报告证明）；

1.2、激光器：采用氮气激光器，波长需不小于330nm，频率在1-60Hz且可调;（提供仪器内部激光器照片及产品规格书并盖章）

1.3、离子源自动清洗功能，清洗时间不超过10min；（提供省市级仪器检验所出具的检测报告）

▲1.4、真空系统：前级泵应为内置无油隔膜泵，高真空泵应为分子涡轮泵，分子涡轮泵抽速不低于300L/S；（提供仪器图片及说明书证明）

▲1.5、质谱仪从样品靶板放入质谱仪后到真空抽到3×10-6mpa以下所需时间＜50s；（提供省市级仪器检验所出具的检测报告）

▲1.6、仪器检测速度：从样本靶入舱到全靶板检测完毕出检测报告所需时间≤10min；（提供省市级权威机构检测报告证明）

2、软件系统

2.1、具备数据采集和数据处理软件，微生物数据库的谱图离线分析处理及检索软件，谱图采集和鉴定检索在同一个软件内同步完成，无需切换软件;

2.2、操作界面：全中文界面，鉴定结果微生物名称中文和拉丁文同时给出，无需切换；

▲2.3、 为保证结果和分辨率，检测器增益可达10的七次方倍

2.4、可实现聚类分析功能，具备主成分分析功能和模拟凝胶图功能，具备PCoA、T-SNE分析功能，可用于微生物溯源分析、菌种分型以及蛋白表达差异分析等；

3、数据库

▲3.1、为保障用户数据安全，必须具备本地微生物菌种数据库，且鉴定菌种 3000 种以上,提供数据库终身免费升级服务;

3.2、丝状真菌数据库超过400种；

三、售后服务要求：自物品验收合格（以双方在验收报告签订日期为准），质保期1年，数据库、软件终身免费升级到最新版本；

报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 合计 | 元 |

**注：**

1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2.“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3.如有多种规格，请按每种规格分别报价。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

响应表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件要求 | 响应文件响应 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注意：竞标人必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（加盖公章）：XXX

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**质量保证书**

 ：

 （制造商家名称）是在 .（国名）依法登记注册的，其地址现在 。其主要营业地点现在 。

作为供应商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

供应商单位名称： （盖章）

供应商单位法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附：授权销售产品清单

**法定代表人身份授权书**

 （采购单位名称）：

 本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

 ★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

无围标、串标行为承诺书

本公司郑重承诺：我公司自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，我公司在参加本次采购活动中，无以下围标、串标行为：

1.不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同供应商的投标文件相互混装；

6.不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

7.不同供应商的董事、监事、高管、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位参加同一采购项目；

8.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

9.供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

10.法律法规界定的其他围标串标行为。

我公司承诺在本项目采购活动中，与采购人不存在关联关系，与其他投标单位不存在关联关系。如被查实在本项目采购活动中存在围标、串标的，本公司将承担法律责任，接受相应的法律法规处罚。

投标人法人代表或委托代理人（承诺人） ：

投标人：（公章）

日期： 年 月 日