**采购需求**

**1、项目名称：**宜春市人民医院流式细胞仪、全自动核酸提取仪设备采购项目（第二次）

**2、项目编号：**大业-YC2022-008

**3、招标方式：**电子化公开招标

## 第一包 项目名称：宜春市人民医院流式细胞仪设备采购项目（第一包）（第二次）

**第一包 项目编号：**大业-YC2022-008-1-2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **单位** | **预算金额** | **技术参数要求** |
| 流式细胞仪 | 1 | 台 | 250000元 | 详见第四部分采购需求 |

## 技术参数

1.配置激光器：≥2；

2.检测通道：≥6个荧光通道；

3.荧光检测灵敏度：FITC≤200 MESF，PE≤50 MESF；

4.荧光分辨率：CV≤２%

5.功能：具备CD4T淋巴细胞绝对计数检测；

6.方法学：兼容微球法或体积法；

7.上样方式：具备自动混匀上样系统，支持流式上样管（≥30管/盘）；

8.携带污染率：≤0.1%

## 9.信息系统：具备双向LIS系统

**其他要求**

1.专机专用耗材需在省标或市标中标目录内，并列出耗材清单价格，如后期设备使用过程中出现未列入清单内的耗材，不能收取耗材任何费用，否则，采购人有权利终止合同。

2.如需对接医院信息系统，所需费用由供应商全部承担。

3.质保2年。

4.商务要求详见《政府采购合同》主要条款

## 第二包 项目名称：宜春市人民医院全自动核酸提取仪设备采购项目（第二包）（第二次）

**第二包 项目编号：**大业-YC2022-008-2-2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **单位** | **预算金额** | **技术参数要求** |
| 全自动核酸提取仪 | 1 | 台 | 500000元 | 详见第四部分采购需求 |

## 技术参数

1.工作模式：全自动加样+核酸提取+PCR反应体系构建

2.提取原理：采用磁珠法提取原理；

3.处理通量：1-96个样本，支持单人份提取；

4.工作时间：全程≤70分钟；

5.样本类型：适用血浆、血清、全血、拭子洗液、尿液等样本；

6.加样通道数：1-4；

7.样本管规格：兼容各种规格的采血管、1.5mL和2.0mL的离心管、冻存管及加样杯等；

8.液面探测：具备液面检测及压力监测功能；

9.防交叉污染：独立区域紫外灯消毒装置，定向排风、内部负压系统，

10.信息识别：具备试剂信息条码识别，自动解析提取程序信息；

**其他要求**

1.专机专用耗材需在省标或市标中标目录内，并列出耗材清单价格，如后期设备使用过程中出现未列入清单内的耗材，不能收取耗材任何费用，否则，采购人有权利终止合同。

2.如需对接医院信息系统，所需费用由供应商全部承担。

3.质保2年。

4.商务要求详见《政府采购合同》主要条款