**一、采购清单及技术参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 采购数量 | 技术参数要求 |
| 1 | 全自动数字远程病理细胞分析仪 | 1台 | 1. 显微扫描装置：

UIS(万能无限远)光学系统无限远平场消色差物镜；倍率≥10X，通量≥0.40内置式投射科勒式照明光路中间二分体装置研究级光学显微镜1. ▲**系统平台**

 精度X/Y≤10 um 范围X/Y≥玻片全程 Z轴聚焦定位精度≤0.2um　 范围Z≥显微镜全程1. 图像采集系统

 玻片装载量：≥4片（玻片槽自动送片） 专业黑白CCD，1/3inch(4:3),像素分辨率≥200万、像素大小≤4.4μm×4.4μm 专业彩色CCD，1/3inch(4:3),像素分辨率≥200万、像素大小≤4.4μm×4.4μm 双研究级分辨率摄像，保证成像精度，实现定量定性分析1. ▲**软件系统**：可用于肿瘤早期检测的自动细胞学显微图像分析软件，全自动DNA定量分析系统。
2. 工作原理：可对细胞核的形态、纹理、密度等参数进行综合智能分析，将扫描记录到的所有细胞进行分类，并计算细胞核的DNA含量，得出细胞核DNA含量-细胞数量的直方图及DNA含量-细胞面积的分布图，并确定是否有病变细胞及其所占比例，可根据此发现早期癌或癌前病变，是反映病变及其恶性程度的特异性指征。
3. 适用范围：宫颈刷取细胞样本、胸腹水、痰液、尿液、手术残端印片、口腔刷取细胞样本、食道拉网细胞样本的检测
4. 检测方式：可根据需要支持多种细胞标本的定性及定量检测，如涂片、甩片、滴片等；可用于宫颈样本、胸腹水样本、手术残端印片样本等的分析处理。
5. ▲**制片方式：可采用多种制片方式，包含离心式、沉降式、膜式等。**
6. 扫描设置：**全视野**扫描时间≤5min，也可根据需要进行扫描参数设置（扫描区域、扫描细胞数量、扫描时间等）
7. ▲**扫描系统：**扫描过程自动化，实现自动控制、自动聚焦、自动生成图文一体报告
8. ▲**分析系统：自动分类上皮细胞，淋巴细胞，异倍体细胞等。**
9. ▲**质量控制**：可借助于互联网将扫描的原始数据远程传输至云平台由专家会诊。

**13、**★**产品特性：在一次扫描中，可对同一细胞样本同时进行DNA含量测定和细胞学形态分析，出具DNA倍体+TCT双项报告**14、报告系统：细胞形态分析（TCT）报告，细胞DNA定量测定，含细胞总数、上皮细胞、淋巴细胞、异倍体细胞。15、报告储存：所有的诊断报告将储存在数据库中，便于查阅、复核和检索。16、★**耗材:配套耗材应在医疗耗材阳光采购平台挂网**。（提供挂网流水号、耗材清单及人均价格）备注：“★”为实质性参数，“▲”为重要参数。 |
| 2 | 设备用途描述 | 用于宫颈良恶性肿瘤细胞的鉴别诊断，通过宫颈细胞DNA倍体分析技术，能更早更精确的发现癌细胞变异的征兆和趋势，为临床患者提供早期癌及癌前病变的精准检测 |

★响应文件里提供技术支持资料，技术支持资料指：投标产品生产厂家公开发布的印刷资料、说明书或检测机构出具的检测报告或者白皮书或者证明具备该功能的证书等加盖供应商公章。**（实质性要求）**

 **二、商务及其他要求**

**1、交付时间：**合同签订生效后30日内完成。

**2、其他要求：**

整机免费保修不小于二年，终身维修；省内有售后服务点（提供承诺书）；大修期间提供备用机（提供承诺书）；设备生产商或产品通过相关质量管理体系认证（提供证明材料）。

**3、结算付款方式：**供应商在完成货物安装、调试并正常运行满一周试用期，采购人给予办理验收，验收合格后，一季度内付总额的80%，满一年付总额的10%，剩余10%满两年后若无重大质量问题一次性付清。

**4、未尽事宜：**合同双方约定为准。