## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** |
| 1 | 自动粪便处理分析系统 | 1 | 拒绝进口 |

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. **主要技术参数及要求：**
2. 系统功能要求：样本采集后运送、检测、回收全过程封闭。

2、检测项目至少包含以下： 全自动实现样本颜色与性状拍照与结果自动判读；样本有形成分（细胞、食物残留、细菌、病毒、寄生虫虫体及虫卵、结晶与其它颗粒等）显微镜检拍照与结果自动判读；样本免疫学项目（粪便隐血、转铁蛋白与其它蛋白、幽门螺杆菌、腺病毒、轮状病毒等）免疫层析法（含金标法）检测与结果自动判读。

3. 检测速度： ≥80标本/小时，配备三通道计数池；

4. ▲样本采集管要求：全封闭设计，具有内外定位装置，可进行两端穿刺加注或吸样，吸样针倒置上穿定量吸样；

5.进样方式：样本架循环轨道式进样，急诊和常规标本随到随检，具备无限制样本处理能力，一次进样≥50个；

6.样本性状摄像单元：高清CMOS摄像头，性状照片能储存与调用；

7.样本稀释混匀过滤单元：自动穿刺注入稀释液稀释，并可进行二次稀释。要求能满足所有标本的检测要求；

8.▲高频往复式气动混匀，保证样本充分混匀而不破坏样本中有形成分；

9.CMOS LED显微镜多视野断层扫描成像，自动进行低倍镜（x10）和高倍镜（x40）切换。低倍镜和高倍镜均能对同一视野进行多层多焦距采集高清晰图像，用于检测白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵、溶组织阿米巴、人牙囊原虫、蓝氏贾第鞭毛虫包囊、蓝氏贾第鞭毛虫滋养体、夏科雷登结晶、粪类圆线虫、梅氏唇鞭毛虫包囊、梅氏唇鞭毛虫滋养体、日本血吸虫卵、膜壳绦虫卵等；

10. ▲试剂卡仓数量≥6个，支持同时测试6～12个POCT项目，每个卡盒装卡≥50张，一次性可装载试剂卡≥300张。具有自动送卡、卡量监测报警、不停机加卡功能；

11.具备自动传输、检测、回收金标卡功能；

12.▲试剂卡反应温度： 37±1℃，试剂卡反应时间：≤4分钟，具有自动摄取金标卡反应结果图像和自动判读结果功能；

13.配置自动图形识别软件，能对白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵、溶组织阿米巴、人牙囊原虫、蓝氏贾第鞭毛虫包囊、蓝氏贾第鞭毛虫滋养体、夏科雷登结晶、粪类圆线虫、梅氏唇鞭毛虫包囊、梅氏唇鞭毛虫滋养体、日本血吸虫卵、膜壳绦虫卵等进行自动图形识别。具备全自动一体机、云数据库和完整初筛识别功能。

14. LIS系统双向通讯功能，选配条码扫描。

15. 配套试剂（稀释液、粪便隐血试剂、转铁蛋白试剂、钙卫蛋白试剂、乳铁蛋白试剂、乳糖检测试剂等），以及配套粪便形态学质控品、粪便隐血质控品、粪便转铁质控品、粪便形态学10项质控品等需提供报价。

16、配套试剂价格不超过项目收费标准的30%。

17、系统配置:

17.1系统至少包含以下：样本架式轨道循环上样系统、样本性状自动摄像系统、多步骤气动样本稀释混匀系统、三通道自动聚焦显微镜摄像系统、恒温孵育系统、金标卡自动检测系统、自动废物回收系统、全方位故障报警系统。

17.2配套样本采集管、金标卡专用保存箱、试剂等。

17.3配备图文处理电脑工作站。

17.4、所配软件要求为最新版本。

17.5、配置图形自动识别软件。