

# 采购项目技术、服务及其他商务要求

## (一) 项目概况

本项目为松潘县疾病预防控制中心结核病一体化检测系统采购项目。

## (二) 技术要求

编号	品名	技术要求	数量	单位
1	全自动医用 PCR 分析系统	<p>▲1、设备功能：用于结核分枝杆菌复合群快速核酸检测</p> <p>2、检测原理：采用多色熔解曲线分析技术</p> <p>▲3、设备集成核酸提取、PCR 反应体系构建、PCR 上机检测、结果分析和报告打印于一体</p> <p>4、样本通量：1~4 样本/次</p> <p>5、核酸提取方法：磁珠法</p> <p>6、液体样本加样体积：1 μL~2000 μL</p> <p>7、设备的热性能参数如下： 升温速率：≥5.0℃/秒；降温速率：≥3.5℃/s；温度精度：≤0.1℃；孔间温度均匀度：±0.1℃</p> <p>▲8、检测反应孔数：24 孔，单次运行最多可以同时检测 1728 个靶标</p> <p>9、检测荧光通道：4 色荧光通道，可扩展至 6 色荧光通道</p> <p>10、系统荧光检测波长：470-665nm</p> <p>11、消毒功能：可计时门控紫外消毒</p> <p>12、控制方式：触摸屏控制，支持外接电脑控制</p> <p>▲13、分析软件：仪器自带双软件，配置熔解曲线项目检测结果判读软件，系统会自动按照相应程序运行，一旦检测完成立</p>		

		<p>刻报告结果</p> <p>▲14、仪器配套的检测项目：获得 NMPA 批准的结核分枝杆菌复合群核酸检测</p> <p>15、仪器配套其他检测项目：利福平耐药基因检测、异烟肼耐药基因检测、喹诺酮耐药基因检测、分枝杆菌鉴定</p> <p>16、配套试剂盒采用冻干技术，检测试剂可常温运输，无需-20℃冷冻保存</p> <p>17、检测灵敏度：对于结核分枝杆菌复合群检测项目，灵敏度为 10 菌/mL</p> <p>注：配置清单如下</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、全自动医用 PCR 分析系统 1 台</li> <li>2、使用说明书 1 本</li> <li>3、电源线 1 条</li> <li>4、出厂检测报告 1 份</li> <li>5、合格证 1 张</li> <li>6、保修卡 1 张</li> <li>7、装箱清单 1 份</li> <li>8、内六角扳手 1 个</li> <li>9、十字螺丝刀 1 个</li> <li>10、条码扫描器 1 个</li> <li>11、管状熔断体 2 个</li> </ol>		
--	--	---	--	--

**（三）商务要求（实质性要求）**

- 1、交货时间：合同签订后 30 日内完成供货。
- 2、交货地点：采购人指定地点
- 3、验收要求：按财库〔2016〕205 号文件及国家其他有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人

在采购文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

4、供货渠道：所有产品均由供应商提供其产品品质和一切售后服务保障。

5、所有设备、材料必须是全新并符合指定技术要求，若设备验收时发现设备性能或功能上不符合采购文件要求，将被视为性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

6、售后服务

(1) 质保期：1年。质保期自验收合格之日起计算。

(2) 质保期内若出现因产品质量问题导致无法正常使用的，成交供应商应负责产品的维护、维修。

(3) 质保期按国家三包政策有关规定执行。接到报修电话后1小时内响应，4小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用（包括材料）由成交人承担。质保期满后，成交人应向采购人提供价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由成交人自行承担，保证终身上门维修维护。

7、付款方式：验收合格后一次性付清。

8、报价要求：包括货物、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格使用之前及保修期内服务等所有与本项目相关的各项费用。

9、项目验收合格后进行操作讲解，培训至采购单位的操作人员正常操作。提供技术培训，包括设备的基本原理、操作及一般设备维护保养知识。

10、供应商在项目实施过程中的安全责任由供应商负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。（提供承诺函，格式自拟）

备注：其他未尽事宜，由采购人与成交供应商另行协商解决。