# 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## 一. 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标的名称 | 预估数量 | 单价最高限价 | 所属行业 | 是否允许采购进口产品 |
| HIV-1病毒载量检测试剂 | 1200人份 | 560元/人份 | 工业 | 允许 |

## \*二. 商务要求

1．交货期及地点

1.1 交货期：根据采购人实际购货计划分期分批按时供货。接采购人通知后七日内（节假日顺延）送货，若因采购人原因时间变更，以采购人通知时间为准。提供的产品必须是经验收合格的全新产品。产品验收合格前，所有风险由中标人承担。

1.2 交货地点:大邑县疾病预防控制中心。

2.付款方式:按每次供货数量据实结算。（供货量经双方确认）。

3.质保期：不低于24个月。

4.验收：采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）及招标文件技术要求、投标文件响应情况和国家、行业标准进行验收。

## （三）.技术参数要求

|  |
| --- |
| 1. 检测方法：实时定量PCR技术，TaqMan探针技术
 |
| 1. ▲上样体积：200µL或400µL
 |
| 1. ▲检测灵敏度：400µL：14.2 cps/ml；200µL：43.9 cps/ml
 |
| 1. 线性范围：400µL: 20 – 1.0E+07 cps/ml；200µL: 60 - 1.0E+07 cps/ml
 |
| 1. 特异性：100%
 |
| 1. 覆盖基因型：HIV-1 M组 A, C, D, F, G, H, CRF01\_AE, CRF02\_AG、HIV-1 O组和HIV-1 N组
 |
| 1. 引物探针：3条引物，通过HIV-1 gag基因和HIV-1 LTR区（双靶标）的扩增，应对变异
 |
| 1. ▲ 一次检测最少9个标本，最多93标本
 |
| 1. ▲质控：非竞争性的非感染性重组质粒DNA，全程监控核酸提取、PCR扩增和检测, 消除管间差异
 |
| 1. 定量方法：内标定量法，参与提取，扩增，避免假阴性，可对抑制进行补偿，精确定量，结果可溯源
 |
| 1. ▲抗污染系统： 试剂含AmpErase-dUTP预防携带污染
 |
| 1. 试剂有效期：2-8℃保存，即开即用，有效期24个月
 |
| 1. 外部对照：阴性，强阳性，弱阳性对照
 |