**西安市中心血站采购项目技术参数**

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 数量 | 预算金额（元） |
| 1 | ABO血型固相层析检测卡 | 15000人份 | 67500 |
| 2 | ABO&RhD血型固相层析检测卡 | 5000人份 | 34000 |
| 合计 | | | 101500 |

**二、技术参数**

1.检测项目：人体ABO血型抗原检测；人体ABO&RhD血型检测；

2.检测方法：固相法；

3.检测原理：根据抗原抗体免疫吸附原理进行血型鉴定；

4.标本类型：人静脉全血；新鲜指端末梢血；10%红细胞生理氯化钠悬液；

5.标本量：1滴（20-50µl）/孔；5.标本量：1滴（约10µl） /孔；

6.样本冲洗液：约250µl/孔；

7.检测时间：小于2min；

8.存储条件：原包装应在2～30℃密封干燥处保存；

9.配套附件：一次性滴管、样本冲洗液、说明书等；

10.抗体效价符合国家标准。

10抗体冻干前效价：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 抗体 | 红 细 胞 | 效 价 |
| 抗A单克隆抗体 | A1 | ≥1：128 |
| A2 | ≥1：32 |
| A2B | ≥1：16 |
| 抗B单克隆抗体 | B | ≥1：128 |
| 抗D单克隆抗体 | D | ≥1：64 |

11. 对于下列物质在所给出的浓度限值内，溶血、黄疸、高脂等影响因素对检测结果不会造成干扰

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 胆红素 | 胆固醇 | 血红蛋白 | 甘油三酯 |
| 浓度 | 600.0μmol/L | 41.6mmol/L | 5.0g/L | 28.8mmol/L |