**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 | 血型室 进口DNA抽提试剂盒（罗氏） | 400盒 | 10000 |
| 2 | 血型室 进口抗-Jka（IgM） | 15支 | 36000 |
| 3 | 血型室 进口抗-Jkb（IgM） | 15支 | 36000 |
| 4 | 血型室 进口抗-Lea（IgM） | 15支 | 18000 |
| 5 | 血型室 进口抗-Leb（IgM） | 15支 | 18000 |
| 6 | 血型室 进口抗-Fya | 4支 | 16000 |
| 7 | 血型室 进口抗-Dia | 8支 | 32000 |
| 8 | 血型室 进口抗体检测用谱红细胞 | 15套 | 49500 |
| 9 | 血型室 进口抗筛用红细胞 | 15套 | 15000 |
| 10 | 血型室 进口卡夹 | 4套 | 32000 |
| 合计 | | | 262500 |

**二、技术参数**

1、生产厂商为知名公司，质量可靠；

2、试剂种类（特异性、抗体种类、生产厂商、生产日期、过期日期）标识清楚，同一特异性抗体，优先选择IgM型；

3、IgM+IgG抗-D抗体效价>32，其它抗体效价应>8；

4、DNA抽提试剂盒可以对低含量DNA进行提取，浓度及纯度均要达到后续实验的要求。

5、卡夹、DNA Marker、清洗液、DNA聚合酶、琼脂糖均为仪器或试剂盒配套使用试剂耗材。

6、到货后有效期>18个月。

1.生产厂商为知名公司，质量可靠。

2.试剂种类（特异性、抗体种类、生产厂商、生产日期、过期日期）标识清楚，同一特异性抗体，优先选择IgM型。

3.IgM+IgG抗-D抗体效价>32，其它抗体效价应>8。

4.到货后有效期>18个月。

5.谱红细胞要求在有效期内红细胞血型抗原稳定，格局分布合理，谱细胞覆盖的血型抗原尽可能广，必须要求包括Rh、Kell、Kidd、Lewis、Duffy、P、MNS等主要血型系统；血型抗原尽可能为纯合子，如Jk(a+b-)、Jk(a-b+)；最常涉及到的Rh血型系统中必须包括以下几种血型抗原组合：DCCee、DCCEe、DccEE、Dccee、dCCee、dccEE、dccee。单套谱红细胞所含人份尽可能多，以保证足够的分辨率。每套细胞组合≧12支，细胞在保存期内无溶血。每支细胞容量≧2ml。