**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 | 核酸血筛检测HBV标准物质 | 900支 | 121500 |
| 核酸血筛检测HCV标准物质 | 900支 | 121500 |
| 核酸血筛检测HIV标准物质 | 900支 | 121500 |
| 2 | HBsAg标准物质 | 1200支 | 60000 |
| 抗-HCV标准物质 | 500支 | 15000 |
| 抗-HIV标准物质 | 1200支 | 108000 |
| 抗-TP标准物质 | 1200支 | 60000 |
| 3 | 酶免血筛4合1检测标准物质 | 800支 | 216000 |
| 合计 | | | 823500 |

**二、技术参数**

1. 核酸血筛检测标准物质

（1）HBV标准物质

1.1 浓度：200IU/ml

1.2 容量：1ml/支

1.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）

1.4 储存有效时间：>12个月

1.5提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

（2）HCV标准物质

2.1 浓度：200IU-1000IU/ml

2.2 容量：1ml/支

2.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）

2.4 储存有效时间：>12个月

2.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

（3）HIV标准物质

3.1 浓度：1000IU/ml

3.2 容量：1ml/支

3.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）

3.4 储存有效时间：>12个月

3.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

2. 酶免四项标准物质

（1）HBsAg标准物质

1.1 浓度：弱阳性质控品，满足所用试剂的使用要求，检测S/CO的范围在2-5之间；

1.2 容量：1ml/支；

1.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）；

1.4 储存有效时间：>12个月。

1.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

（2）抗-HCV标准物质

2.1 浓度：弱阳性质控品，满足所用试剂的使用要求，检测S/CO的范围在2-5之间；

2.2 容量：0.5ml/支；

2.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）；

2.4 储存有效时间：>12个月。

2.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

（3）抗-HIV标准物质

3.1 浓度：弱阳性质控品，满足所用试剂的使用要求，检测S/CO的范围在2-5之间；

3.2 容量：1ml/支；

3.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）；

3.4 储存有效时间：>12个月。

3.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

（4）抗-TP标准物质

4.1 浓度：弱阳性质控品，满足所用试剂的使用要求，检测S/CO的范围在2-5之间；

4.2 容量：1ml/支；

4.3 储存温度：低温保存（≤-15°C）；

4.4 储存有效时间：>12个月。

4.5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书

3. 酶免血筛4合1检测标准物质

1 浓度： HBsAg（0.5IU/ml）、抗-HCV（2 NCU/ml）、抗-HIV（4 NCU/ml）、抗-TP（12mIU/ml）；

2 容量：3ml/支，每支包含上述四项标准物质；

3 储存温度：低温保存（≤-15°C）；

4 储存有效时间：>12个月。

5 提供国家质量监督检验检疫总局批准的标准物质认定证书。