**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 | 一次性使用塑料血袋400ml四联压延 | 65000套 | 1820000 |
| 2 | 一次性使用塑料血袋400ml三联压延 | 60000套 | 1620000 |
| 3 | 一次性使用塑料血袋200ml三联压延 | 45000套 | 945000 |
| 4 | 500毫升的ACD-A抗凝剂 | 23000袋 | 264500 |
| 5 | 1000毫升生理盐水 | 15275袋 | 152750 |
| 合计 | | | 4802250 |

**二、技术参数**

（一）一次性使用塑料血袋400ml四联压延

1.袋体组成：400mL压延四联袋（Q-400）由4个袋体组成：1\*400mL主袋（56mLCPDA-1）+1\*300mL尾袋（100mLMAP）+2\*300mL转移袋（空袋）。

2. 血袋袋体：袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；袋体成型方式：压延成型；袋体外观：半透明，无杂质；血袋膜厚度：单层0.39-0.42mm；袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。

3.采血针：材料：医用不锈钢；其他：有针帽防护，使用安全；供方：采用进口针头。

4.采血导管的采血针后面有独立的检测血样留样装置。

5.导管：材料：PVC；外观：透明、柔软、不打折；管长：采血主管≥95cm，符合GB14232.1要求；管径：3.2\*4.6mm±0.2 mm；拉力：承受≥20N拉力，≥15s不产生泄漏。

6.标签：热转印标签，无脱落风险。

7.灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽）。

8.无菌有效期：自灭菌之日起2年。

9.其他性能：理化性能及生物性能符合GB14232.1要求

10.抗凝液：CPDA-1 可保存全血35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

11.红细胞保存液：MAP 可保存红细胞35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

（二）一次性使用塑料血袋400ml三联压延

1.袋体组成：400mL压延三联袋（T-400）由3个袋体组成：1\*400mL主袋（56mLCPDA-1）+1\*300mL尾袋（100mLMAP）+1\*300mL转移袋（空袋）。

2. 血袋袋体：袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；袋体成型方式：压延成型；袋体外观：半透明，无杂质；血袋膜厚度：单层0.39-0.42mm；袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。

3.采血针：材料：医用不锈钢；其他：有针帽防护，使用安全；供方：采用进口针头。

4.采血导管的采血针后面有独立的检测血样留样装置。

5.导管：材料：PVC；外观：透明、柔软、不打折；管长：采血主管≥95cm，符合GB14232.1要求；管径：3.2\*4.6mm±0.2 mm；拉力：承受≥20N拉力，≥15s不产生泄漏。

6.标签：热转印标签，无脱落风险。

7.灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽）。

8.无菌有效期：自灭菌之日起2年。

9.其他性能：理化性能及生物性能符合GB14232.1要求

10.抗凝液：CPDA-1 可保存全血35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

11.红细胞保存液：MAP 可保存红细胞35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

（三）一次性使用塑料血袋200ml三联压延

1.袋体组成：200ml三联压延(T-200)袋由3个袋体组成：1\*200mL主袋（28mLCPDA-1）+1\*100mL尾袋（50mLMAP）+1\*100mL转移袋（空袋）。

2.血袋袋体：袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；袋体成型方式：压延成型；袋体外观：半透明，无杂质；血袋膜厚度：单层0.39-0.42mm；袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。

3.采血针：材料：医用不锈钢；其他：有针帽防护，使用安全；

4.采血导管的采血针后面有独立的检测血样留样装置。

5.导管：材料：PVC；外观：透明、柔软、不打折；管长：采血主管≥95cm，符合GB14232.1要求；管径：3.2\*4.6mm±0.2 mm；拉力：承受≥20N拉力，≥15s不产生泄漏。

6.标签：热转印标签，无脱落风险。

7.灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽）。

8.无菌有效期：自灭菌之日起2年。

9.其他性能：理化性能及生物性能符合GB14232.1要求。

10.抗凝液：CPDA-1 可保存全血35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

11.红细胞保存液：MAP 可保存红细胞35天，原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定。

（四）500毫升的ACD-A抗凝剂

1.袋体组成: 1个500mL单袋，内装ACD-A的血液保存液500mL，尾部有悬挂扣。

2.每1000毫升ACD-A血液保存液的成分含量: 枸橼酸钠22克，枸橼酸8克，葡萄糖24.5克。

3.导管: 材料PVC,外观：透明、柔软、不打折;拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏;管径：3.2mm\*4.6mm，壁厚0.65-0.70mm。

4.输血插口: 输血插口内径应能满足各类机采耗材抗凝剂穿刺针的使用。

5.标签: 白色烫印标签（直接烫印在血袋表面）；有适应症、用法用量、禁忌症、注意事项、产品批号、生产日期和有效期的标识。

6.湿热灭菌（高温蒸汽）, 自灭菌之日起2年; 避光，阴凉处保存；有效期内的药品生产许可证和批准文号。

（五）1000毫升生理盐水

1.袋体组成：1\*1000mL氯化钠注射液。

2.袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；吹塑成型；半透明，无杂质；单层0.40~0.45mm。

3.袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。

4.导管：材料：PVC；外观：透明、柔软、不打折；拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏；管径：3.2mm\*4.6mm，壁厚0.65-0.70mm，长度15cm。

5.标签：烫印标签（直接烫印在血袋表面）；灭菌方式：湿热灭菌（高温蒸汽）；无菌有效期：自灭菌之日起2年。

6.储存条件：避光，阴凉处保存；注：按照中国药典规定，阴凉处系指不超过20℃。