**采购需求**

**一、项目概况**

本次招标项目为洛阳市中心血站采供血试剂耗材项目（一）项目（二次），本次采购为八标段、九标段。

1. **招标货物清单**

**货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段号 | 货物名称 | 单位 | 暂估数量 | 预算单价（元） | 预算金额（元） |
| 八 | 人ABO反定型用红细胞试剂（a） | 套 | 700 | 150 | 105000 |
| ABO血型定型试剂（a） | 套 | 900 | 65 | 58500 |
| 九 | 人ABO反定型用红细胞试剂（b） | 套 | 700 | 150 | 105000 |
| ABO血型定型试剂（b） | 套 | 900 | 65 | 58500 |
| 本表中的数量为暂估年用量，最终根据实际用量由招标人与中标人据实结算。 |

**三、招标货物参数**

**标段八：ABO血型试剂a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 |
| 1 | **人ABO反定型用红细胞试剂（a）** | ★1.检测范围及用途：用于血清或血浆中ABO血型的反定型检测。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**2.实验方法：①试管法：②微量板法：（U型板）③凝胶卡法。★3.产品规格：10ml A1血型红细胞试剂、10ml B血型红细胞试剂、10ml O血型红细胞试剂各一支。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**4.检测原理：采用凝集试验原理，用已知的A1，B，O型红细胞测定被检者血清/血浆中有无相应的抗A或抗B抗体（反定型试验），结合正定型结果判定ABO血型。5.储存条件及有效期：2-8℃保存，不能冰冻；有效期≥2个月；6.冷链运输全程温度监控； |
| 2 | **ABO血型定型试剂（a）** | ★1.用途：用于鉴定人ABO血型**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**★2.成分组成：由10ml抗A血型定型试剂1支和10ml抗B血型定型试剂1支组成。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**3.外观：抗A血型定型试剂为透明或微带乳光的蓝色液体，抗B 血型定型试剂为透明或微带乳光的黄色液体，无摇不散的沉淀或异物；4.效价：抗A血型定型试剂对A1/A2/A2B血型红细胞的凝集效价和抗B血型定型试剂对B/AB血型红细胞的凝集效价均≥国家参考品的同步测定结果；产品性能指标：抗A抗B效价≥1:1285.无冷凝集素和不规则抗体；6.亲和力：抗A血型血清与A1/A2/A2B血型红细胞出现凝集的时间分别≤15秒、30秒、45秒。抗B血型血清与B/AB血型红细胞出现凝集的时间≤15秒，且在2分钟内凝集块应达到1mm2以上；7.特异性：抗A血型试剂与A1、A2B血型红细胞产生凝集，与B、O血型红细胞不产生凝集；抗B血型试剂与B血型红细胞产生凝集，与A1、O血型红细胞不产生凝集，且不会出现溶血和其他不易分辨的现象。 |

**标段九：ABO血型试剂b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 |
| 1 | **人ABO反定型用红细胞试剂（b）** | ★1.检测范围及用途：用于血清或血浆中ABO血型的反定型检测。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**2.实验方法：①试管法：②微量板法：（U型板）③凝胶卡法。★3.产品规格：10ml A1血型红细胞试剂、10ml B血型红细胞试剂、10ml O血型红细胞试剂各一支。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**4.检测原理：采用凝集试验原理，用已知的A1，B，O型红细胞测定被检者血清/血浆中有无相应的抗A或抗B抗体（反定型试验），结合正定型结果判定ABO血型。5.储存条件及有效期：2-8℃保存，不能冰冻；有效期≥2个月；6.冷链运输全程温度监控； |
| 2 | **ABO血型定型试剂（b）** | ★1.用途：用于鉴定人ABO血型**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**★2. 成分组成：由10ml抗A血型定型试剂1支和10ml抗B血型定型试剂1支组成。**（投标文件中附说明书或宣传彩页或生产厂家的书面证明材料扫描件）**3.外观：抗A血型定型试剂为透明或微带乳光的蓝色液体，抗B 血型定型试剂为透明或微带乳光的黄色液体，无摇不散的沉淀或异物；4.效价：抗A血型定型试剂对A1/A2/A2B血型红细胞的凝集效价和抗B血型定型试剂对B/AB血型红细胞的凝集效价均≥国家参考品的同步测定结果；产品性能指标：抗A抗B效价≥1:1285.无冷凝集素和不规则抗体；6.亲和力：抗A血型血清与A1/A2/A2B血型红细胞出现凝集的时间分别≤15秒、30秒、45秒。抗B血型血清与B/AB血型红细胞出现凝集的时间≤15秒，且在2分钟内凝集块应达到1mm2以上；7.特异性：抗A血型试剂与A1、A2B血型红细胞产生凝集，与B、O血型红细胞不产生凝集；抗B血型试剂与B血型红细胞产生凝集，与A1、O血型红细胞不产生凝集，且不会出现溶血和其他不易分辨的现象。 |