**采购内容（包括采购品目、规格和数量）**

名称：血细胞分离机（进口）

数量： 5台

**技术要求**

1、体积小，重量轻，可安置于献血车上，无需生理盐水预充，采集后即得到成品。

2、可以同时从一名献血者身上收集任意组合的血浆、血小板、红细胞成份。

3、采集成品为去白细胞单采血小板，采集的产品质量符合GB 18469-2012《全血及成分血质量要求》的要求，血小板含量≥2.5×1011个/袋，白细胞残留量≤5.0×106个/袋。

4、具有红细胞探测器，避免冲红发生，保证每袋血小板产品中红细胞含量≤1×109 个。

5、单针采集，能提前预估采后计数。

6、具有采血、分离、回输等功能，可根据献血者性别、身高、体重自动计算出采血速度、回血速度及抗凝剂速度，并具备抗凝剂动态流速流量监测，抗凝剂灌注率可调，自动对采集过程的液体压力、流速，及空气、离心机漏液（血）探测监测。

7、连续式离心分离方式。

8、具有保护献血者采集安全的装置，从采后血小板计数，红细胞压积，采集时间，采集最大体积等方面来保护献血者安全；瞬时离体血量不超过全血容量的15%。

9、可自行设置血小板浓度和体积，可采集高浓度血小板；

10、具有减少管路中残留红细胞的技术，回输完成后管路内残留红细胞量≤25ml。

11、原厂中文版本软件，触摸式操作显示屏，图形引导，操作简洁；

12、设备在外接硬件支持下，负责接入血站信息管理系统，可实现数据管理、数据联网和报告打印等功能。