

扬州市中心血站关于Trima血液成分分离机维保项目 项目需求

一、项目信息

项目名称：扬州市中心血站关于 Trima 血液成分分离机维保项目

项目预算：10.00 万元；最高限价：10.00 万元，报价超过最高限价的按照无效响应处理。

项目概况：扬州市中心血站现在使用的多台 TRIMA 血液成份分离机已购置多年，随着血小板采集量的日益增长，机器使用频率高，维修频率不断增高，设备需要定期维护保养和校准，为了保障设备的稳定运行，拟采购维保服务。

服务期限：一年。

二、采购内容

1、维保服务设备信息

设备名称	型号	设备编号	出厂编号	购置时间
血细胞分离机	Trima	D5-XFC-02	1T04283（机采）	17.05
血细胞分离机	Trima	D5-XFC-04	1T03902（机采）	04.04
血细胞分离机	Trima	D5-XFC-06	1T04651（机采）	10.06
血细胞分离机	Trima	D5-XFC-05	1T06682（机采）	04.10
血细胞分离机	Trima	D5-XFC-11	1T05123（机采）	19.04
血细胞分离机	Trima	D5-XFF-01	1T02433（机采）	10.05
血细胞分离机	Trima	D5-XFF-14	1T10850（锂电）	20.12
血细胞分离机	Trima	D5-XFF-15	1T10849（锂电）	20.12

2、维保服务内容

2.1 对 Trima 血液成分分离机提供合同期内的故障检修不另收任何零配件及人工差旅费用，故障检修包括故障诊断和修复工作。

2.2 对 Trima 血液成分分离机提供定期检查(包括检测、校准和保养等工作，每年不少于 2 次), 定期保养可于故障检修时一并执行。

2.3 合同期内提供软件版本升级，确保所维保设备为最新软件版本。

2.4 供应商提供安全检查、质量保证方案，且保证维保期内设备处于优良运行状态。

2.5 供应商保证维保设备符合国内、国际相应的机械电气标准。

2.6 供应商提供的货物及服务须实质性响应采购文件要求，必须确保所有更换的零备件为原厂原装备件，各项技术参数指标应达到国家标准或行业标准以及采购文件的要求。

2.7 服务期内所更换到设备上的全部配件在出服务期后财产归采购单位所有。

三、技术服务要求

1、供应商所派工程师为专业维修工程师，设备故障时工程师能快速到达现场维修。

2、供应商零备件供应：所更换的备件必须是质量达到原设备零配件水平及以上的全新零配件，且所有设备零配件来源均是合法途径。

3、供应商必须提供全部服务类型：定期保养、现场服务、预防性远程服务，提供整机的保修保养，包含设备的所有零部件及人工服务费。

4、供应商须保证设备维护达到符合厂家标准或相应的国家质量标准的要求。

5、服务响应时间：设备发生故障时，电话报修首次响应时间 ≤ 2 小时，工程师到达现场时间 ≤ 24 小时。

6、在合同期内，如厂家有新的软件版本（指设备的软件版本，非功能选件），供应商将免费为采购人升级。

7、供应商需根据采购人的需要，提供所有的维修工单和保养报告作为存档及验收资料。

8、供应商须具有经校正的所维修保养设备的专业维修工具，保证服务过程的安全性。

9、供应商提供的定期校准包括设备各项性能、参数及各部件的机械校准和检测。

10、在维保工作中，供应商应做好相关安全防护措施。

11、在维保工作中，供应商应对场所进行保护措施，造成的损失由供应商负责。

四、验收要求

采购人自行组织项目验收。对服务期内的服务实施情况分期逐一进行考核，结合考核情况和服务效果进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

五、违约责任

1、因供应商原因造成采购合同无法按时签订，视为供应商违约，供应商需支付相应的赔偿。

2、在签订采购合同之后，供应商要求解除合同的，视为供应商违约，对采购人造成的

损失的，供应商需支付相应的赔偿。

3、因供应商原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办
法规定执行。同时，采购人有权保留更换供应商的权利，并报相关行政主管部门处罚。

4、若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行
外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管
理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人保留更换供应商的权利，给采购人造成的
损失，还应承担赔偿责任。

5、在明确违约责任后，供应商应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

6、成交单位履行义务不符合合同约定时，采购人有权扣减尾款。

7、采购文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交单位签订合同时，由双方
协商订立。

扬州仁信工程管理咨询有限公司