

一、项目概述、采购标的名称及所属行业

包号	品目号	采购标的	单位	数量	最高限价 (万元)	是否允许采购进口产品	所属行业
01	01-01	一次性使用 血浆病毒灭活输 血器	套	10000	50	否	工业

★二、商务要求

1. 交货期：合同签订之日起1年，具体送货时间按照采购人需求进行分批送货。

2. 交货地点：成都市血液中心

3. 质保期：验收合格之日起两年。

4. 产品发生任何变更时应立即通知采购人。

3. 产品在使用过程中出现异常，供应商应立即派人进行调查指导并于24小时之内恢复正常。

4. 产品在质保期内出现质量问题，供应商应负责12小时内免费更换全新产品。

5. 保证所投产品能完全按照采购人的供货需求进行持续供应而不影响采购人血液制备工作，若出现严重质量问题或存在严重质量隐患时，采购人有权中止合同并有权要求供应商进行相应赔偿。

6. 付款方式：分批送货，货到验收合格后，中标供应商为非中小企业的收到发票后15日内按实际到货数量分批据实结算付款；中标供应商为中小企业的收到发票后10个工作日内按实际到货数量分批据实结算付款。

9. 产品包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的要求。

10. 履约验收：

10.1 履约验收主体：成都市血液中心

10.2 履约验收时间：每批次货物送达后，供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

10.3 验收组织方式：自行验收

10.4 履约验收程序：分期验收

10.5 技术履约验收内容：按照本项目招标文件中“技术、服务要求”及中标人投标文件进行验收。

10.6 商务履约验收内容：按照本项目招标文件中“商务要求”及中标人投标文件进行验收。

10.7 履约验收标准：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

三、技术、服务要求

1、组成：由输血插袋针、亚甲蓝添加元件、血浆光射袋、导管、过滤吸附部件和血袋组成。

2、工作模式：在密闭系统中完成亚甲蓝添加、光照和亚甲蓝去除等操作。

3、规格：适用于由 400mL 全血制备的血浆的病毒灭活。

4、灭菌方式：高压蒸汽灭菌。

★5、总蛋白回收率：≥85%。

★6、亚甲蓝：亚甲蓝在血浆中的释放含量应大于 0.9 μmol/L，小于 1.3 μmol/L，在血浆中添加含量不低于 1.1 μmol/L，亚甲蓝吸附率≥85%或亚甲蓝残留率≤15%。

★7、白细胞去除率：≥99.9%。

8、AT-III 和 VWF 的回收率均≥90%；血浆蛋白的免疫原性无变异；血浆主要凝血因子（如 FVIII 等）的回收率符合 GB 18469 — 2012《全血及成分血质量要求》中 5.14 病毒灭活新鲜冰冻血浆质量控制项目要求。

9、产品外包装为纸塑包装；

10、指示病毒灭活效果： $VSV \geq 6lgTCID50$; $Sindbis \geq 6lgTCID50$; $PRV \geq 6lgTCID50$; $HIV \geq 4.2lgTCID50$;