

采购项目技术、商务及其他要求

一、项目概况：

本项目为凉山州中心血站 2023 年一次性使用塑料血袋采购项目（二次），预算金额：78 万元，其中包 1（带采样装置式压延膜血袋）：31.2 万元，包 2（一次性使用塑料血袋）：46.8 万元。

包号	序号	货物名称	单位	最高单价限价	是否属于医疗器械	是否允许进口产品参与投标
1	01	带采样装置式压延膜血袋	套	200mL 三联袋：18 元； 300mL 三联袋：19 元； 400mL 三联袋：20 元；	是	否
2	01	一次性使用塑料血袋	套	T200mL 采血袋：18 元； T300mL 采血袋：19 元 T400mL 采血袋：20 元	是	否

二、技术参数要求

包 1：

带采样装置式压延膜血袋（200mL 三联袋、300mL 三联袋、400mL 三联袋）

序号	技术参数项	技术参数内容
1	组成	采血袋、保存液袋、转移袋、采血针及输血插口、阻塞装置、取样装置等；规格有 200mL、300mL、400mL 的规格。
2	材料	医用 PVC（压延膜），袋体尺寸适合离心杯使用，适合血液分离机分离成份，袋体平整，无划伤，袋体之间不粘连。
3	导管规格	内外径 $3.1 \times 4.7 \pm 0.1\text{mm}$ ，采血管长度 $\geq 950\text{mm}$ ，转移管长度 $\geq 300\text{mm}$ ，导管上打码清晰，同一套血袋采血管和转移管上号码相同，号码组间距不超过 7cm，近端号码距袋体不超过 4cm。导管透明，无明显杂质、气泡、裂纹、扁瘪和扭结或其他缺陷。
4	药品灌装	1. 主袋含血液保存液 CPDA-1，200ml 装量为 28ml，300ml 装量为 42ml，400ml 装量为 56ml。 2. 附带含红细胞添加液 MAP，200ml 装量为 50ml，300ml 装量为 75ml，400ml 装量为 100ml。

		3. 液体无杂质、无霉变粒、无毒变、无浑浊、无渗漏等现象 4. 血液保存液、红细胞添加液的量及PH值等参数符合国家规定标准。
5	血液保存期	红细胞悬液保存 \geq 35天。
6	产品有效期	两年
7	阻塞装置	折断式阻塞件，易折不阻塞血液出管口，
8	输血插口	旋断式输血插口，操作简单、安全；有密闭的保护套，插口内有隔膜、密封，能与符合GB8369/ISO1135-4的输血器配套。
9	采血针	采血针为16G采血针，针头锋利，管壁光滑，献血员感受度好
10	标签	标签内容印刷至膜袋表面，杜绝霉菌滋生、低温脱落、离心破裂等，不同规格标签区分明显。
11	编码和条码	血样标识码采用激光打码，避免了化学油墨打码带给产品潜在的风险。可根据用户要求加条码。
12	破损率	因血袋本身质量问题所致的血袋破损率低于千分之一，对出现的问题能快速及时解决。
13	取样装置	血袋可加取样器和20-30毫升留样袋

包 2:

T-200mL 血袋技术指标

编号	项目	描述
1	袋体组成	3个袋体： 1*200mL主袋（28mLCPDA-1）+1*200mL尾袋（50mLMAP）+1*200mL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 规格：16G超薄壁针管
4	导管	材料：PVC 外观：透明、柔软、不打折 管长：采血主管 \geq 95cm，符合GB14232.1要求 管径：3.2*4.6mm 拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏

5	标签	热转印标签，无脱落风险
6	灭菌方式	湿热灭菌（高温蒸汽）
7	无菌有效期	自灭菌之日起 2 年
8	其他性能	理化性能及生物性能符合 GB14232.1 要求
9	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
10	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
11	血袋内含献血前采样装置	

袋体尺寸数据：

袋型	内径长度	内径宽度	外径长度	外径宽度
200mL 主袋	140mm	118mm	164mm	130mm
200mL 尾袋	140mm	118mm	164mm	130mm
200mL 转移袋	140mm	118mm	164mm	130mm

T-300 血袋技术指标

编号	项目	描述
1	袋体组成	3 个袋体： 1*300mL 主袋（42mLCPDA-1）+1*200mL 尾袋（75mLMAP） +1*200mL 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 规格：16G 超薄壁针管
4	导管	材料：PVC 外观：透明、柔软、不打折 管长：采主管≥95cm，符合 GB14232.1 要求 管径：3.2*4.6mm 采血管及转移管路上有止液装置 拉力：承受 20N 拉力，15s 不产生泄漏
5	标签	热转印标签，无脱落风险

6	灭菌方式	湿热灭菌（高温蒸汽）
7	无菌有效期	自灭菌之日起 2 年
8	其他性能	理化性能及生物性能符合 GB14232.1 要求
9	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
10	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
11	血袋内含献血前采样装置	

袋体尺寸数据：

袋型	内径长度	内径宽度	外径长度	外径宽度
300mL 主袋	158mm	118mm	182mm	130mm
200mL 尾袋	140mm	118mm	164mm	130mm
200mL 转移袋	140mm	118mm	164mm	130mm

T-400mL 血袋技术指标

编号	项目	描述
1	袋体组成	3 个袋体： 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 规格：16G 超薄壁针管
4	导管	材料：PVC 外观：透明、柔软、不打折 管长：采血管主管≥95cm，符合 GB14232.1 要求 管径：3.2*4.6mm 采血管及转移管路上有止液装置 拉力：承受 20N 拉力，15s 不产生泄漏
5	标签	热转印标签，无脱落风险
6	灭菌方式	湿热灭菌（高温蒸汽）
7	无菌有效期	自灭菌之日起 2 年

8	其他性能	理化性能及生物性能符合 GB14232.1 要求
9	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
10	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
11	血袋内含献血前采样装置	

袋体尺寸数据：

袋型	内径长度	内径宽度	外径长度	外径宽度
400mL 主袋	188mm	118mm	212mm	130mm
300mL 尾袋	158mm	118mm	182mm	130mm
300mL 转移袋	158mm	118mm	182mm	130mm

★四、商务条款及其他要求（包 1、包 2）：

（一）报价要求：本项目按单价进行报价，超过最高单价的报价，为无效响应。以单价合计金额为评审依据。

（二）履约时间：签订合同后1年。

（三）交货时间及方式：成交供应商在合同签订生效后，按采购人需求分批供货，采购人提出需求后15天内送达指定地点。

（四）履约地点：凉山彝族自治州中心血站，具体的由采购人指定。

（五）付款方式：成交供应商与采购人签订合同后，按采购人需求分批到货。批次货物验收合格，采购人收到成交供应商有效票据凭证资料的30个工作日内以银行转帐方式支付该批次全部货款，结算金额为：成交单价×实际供货数量。结算金额达到各包件预算金额，该包件终止。

（六）其他商务要求

1. 安全责任：在项目实施全过程中，所发生的人员安全责任及事故责任均由供应商自行负责。

（提供承诺函，格式自拟）

2. 货物装卸要求：由成交供应商负责货物全部运输过程，包括装卸车、现场的搬运等。

3. 验收要求

供应商与采购人应严格按照《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）的要求及国家行业相关标准进行验收。

4. 质量要求（提供承诺函，格式自拟）

4.1 响应货物应符合或优于GB 14232.1-2020 国家标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

4.2 供应商所提供产品须为合法渠道供应的产品，若因所提供产品涉及相关的专利、商标侵权等而产生的纠纷由供应商自行负责，与采购人无关；严禁借牌、冒牌生产，凡借牌、冒牌生产的一经发现采购人有权拒付相关费用，已经支付了相关费用的，采购人有权追回，同时采购人有权罚没其所有保证金。

4.3 所提供的货物是经检验合格的全新正品，提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权根据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供应商索赔。

4.4 供应商应免费将所供货物运送到采购人指定地点，并为采购人免费提供服务，以保证产品正常投入使用。

5、成交后须提供产品生产厂家对产品的授权（响应文件中提供承诺函）。

注：1、本项目不统一组织踏勘，供应商应自行进行踏勘。报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。

2、本章带★条款为实质性要求，不满足作为无效响应处理。