# 采购需求

**1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。**

**2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”等相关规定：下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。**

**3、中标人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料。**

 **4、下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则响应人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。**

**一、商务要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 1、货物验收合格后一次性付清。2、如中标供应商为中小微企业，合同签订生效后先支付合同金额的40%作为预付款，在预付款支付之前，中标人须向采购人提供同等金额的预付款保函；验收合格后一次性付清合同价款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安庆红十字中心血站 |
| 3 | 供货期限 | 合同签订后30日历天内完成供货安装调试 |
| 4 | 质保期 | 三年，自验收合格后算起，费用含在报价中 |
| 5 | 商品包装要求 | 除另有约定外，供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行。 |

### 二、技术要求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标技术参数** | **单位** | **数量** | **所属行业** | **备注** |
| 1 | 全自动血液成份分离机 | 详见附件 | 台 | 4 | 工业 |  |
| 说明：1、投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。2、本项目核心产品为序号1“全自动血液成份分离机”。3、本项目主要标的为表中序号1 “全自动血液成份分离机”的产品，主要标的名称、品牌、型号、数量、单价等信息将在中标结果公告中公示。4、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。**5、标★项需提供技术证明文件之一（第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明。**6、投标人应按照招标文件要求提供证明材料。若投标提供了招标文件未要求的证明材料，评标委员会将不予评审。7、投标人提供的证明材料须清晰地反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可，一切后果由投标人自行承担。8、投标报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。**9、本次采购最高投标限价：人民币壹佰捌拾万元整（人民币1800000.00元）** |

### 附件 技术参数

**（一）产品用途：**适用于国内外使用的各种规格血袋（包括各种二联袋、三联袋、四联袋、五联袋等并联血袋），自动化、标准化制备各种血液成分：包含底-顶血袋系统及顶-顶血袋系统、应具备分离各种血液产品（包括悬浮红细胞、血浆、浓缩血小板、冷沉淀凝血因子等）的软件、硬件配置。

**（二）操作交互功能：**触摸操作显示屏，屏幕尺寸≥7寸，全中文显示操作界面，操作屏幕位于设备前方，方便人员操作。每个血液分离程序都具有自动提示挂袋、卡导管图文导航功能，操作挂袋、卡导管出现错误时触摸屏可自动显示并提示错误位置，确保挂袋、卡导管操作正确。

**★（三）分离制备：**单机双袋系统，一台设备能够同时分离制备两袋全血。每两袋全血同时分离制备红细胞，并添加保养液，时间≤2分钟。

**★（四）热合头：**≥8个热合头（导管卡钳），均具备热合封口、探测识别、导管阻隔三重功能，热合后导管的封口完整无漏液。每个热合头（导管卡钳）上均具备3种颜色以上的状态指示灯，具备状态提示、提醒、报警功能。

**★（五）光学传感器：**设备配有光学传感器≥20组，分别在机器竖排和导管卡钳端口，精确监测血袋母袋和导管内血液成分的变化。

**★（六）称重装置：**内置称重装置≥8个，可在分离过程中监控各袋成分重量的变化，并自动记录、保存所有血袋的重量数据。可通过称重装置，定量分离制备各种血液成分，称重精确度达到1g。

**★（七）自动掰塞装置：**自动掰塞装置≥4个，掰塞档位可调节，适应市场上不同厂家、不同规格的血袋导管进行自动掰塞，而无需手动干预。

**（八）条码扫描装置：**配备激光条码扫描设备，用于录入各血袋、人员、设备等条码信息。

**★（九）血液流速调节装置：**设备具有血液流速调节装置及管路红细胞探测装置，且血液流速调节装置、管路红细胞光学探测装置须在同一卡钳内。

**★（十）挤压装置：**设备以挤压板主动挤压的方式实现：母袋血液成分分离和保养液添加及血浆袋排气。挤压板均采用电机动力驱动，挤压装置≥10个,所有挤压装置均采用独立电机驱动。

**（十一）过程自动化：**整个分离过程，包括分浆、添加保养液、空气排空、卡钳、热合、称重、信息记录、信息发送到血站管理系统等一次自动完成，无需手动。

**（十二）控制软件：**设备控制软件能按照采购人特殊制备要求进行定制。

**（十三）操作系统：**设备操作系统符合国家信息安全法规要求。

**★（十四）联网功能：**设备管理软件能与血站管理软件联网并传输数据，对接过程中如产生的联网费用由中标人承担，保证血液、设备、人员等制备信息的可追溯性，设备管理软件中的数据能保存不少于10年，可供查询。

### 三、人员培训要求

 货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

### 四、货物质量及售后服务要求

 1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

 2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

### 五、验收

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。