附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**体外生命支持系统采购**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2017年9月25日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院体外生命支持系统采购

**采 购 人：**淄博市临淄区人民医院

地 址：临淄区桓公路139号

联 系 人：李莹

联系方式：0533-7160456

资金来源：自筹资金

**拟采用的采购组织形式：**部门集中采购

**拟采用的采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

本项目分一个包，每个包评审排序取前三名作为中标候选人。

**采购项目内容及标段划分情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段 | 名称 | 供应商资格要求 |
| **1** | **临淄区人民院体外生命支持系统采购** | **1、具备独立法人资格，具有《营业执照》,营业执照中有相应的营业范围、《税务登记证》、《组织机构代码证》《生产许可证》等有效证件；备注：若投标人《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》已三证合一，则只需提供《营业执照》，代理商另需提供生产厂家出具的针对本项目的授权委托书（同时提供所代理生产厂家的营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件），以上证件原件及盖章复印;****2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；****3、本项目不接受联合体投标** |

**本次招标共1个包，供应商须对所报项目的内容做出报价响应，否则作废标处理。**

**设备主要技术参数及服务要求**1**、除了本项目货物的技术规格要求以外，投标响应的技术指标均应符合相应的国家标准。并提供相关有效的认证资料或提供能包涵本项目需要货物的技术要求资料给予支持说明。**

**2、货物需要技术要求如下：**

**临淄区人民医院体外生命支持系统参数**

一、离心泵

1、产品由主机，变温装置，驱动装置，空氧混合器，台车及其他配置组成。面板及马达均可以灵活调节高度及位置方便操作者。

2、离心泵流量范围：0.00-10升/分 显示精度：±10%。

3、转速显示范围：≤4500转/分 转数调节精度：1转

4、底坐内置电池使用时间>90分钟,永久充电式电瓶，可反复充电并有剩余电量显示。

5、有低转速保护锁,防止低转速引起反流。

6、离心泵驱动装置：要求为整合型流量及气泡检测，不需要另外接流量计玻管，避免破坏管道的联系性。测定所应用消耗材料通路中的压力（静脉端压力、氧合器压力、动脉端压力、氧合器与静脉端压力差）。采用非接触式设计，减少与血液的接触，尽可能降低此类接触造成的血球及血液成份的破坏。

7、有1000转以下低转速保护开关，防止返流。以增加安全保障。

8、 具备手动工作模式和自动工作模式。

9、ECMO泵头预充量：≤35ml，泵头最大流量：8L/分钟，泵头最大输出压力：800mmHg，泵头进出口管径：3/8”英寸，预充量要求泵头采用磁悬浮技术。

10、提供全ECMO耗材套包,且必须有CE认证能使用7天以上。

11、离心泵紧急手摇驱动装置，在紧急状态下，可手动维持机器运转，最大限度的保证患者安全。手摇装置上有转速显示，显示1000-4000RPM。误差±250RPM。

12、同一品牌原装进口全不锈钢制作移动推车，小巧、灵活、方便。

二、空氧混合器

1、该产品可以单独使用，也可与相关设备配套使用。具有操作简单控制精确，智能过滤的特点，可以提供精密的空气/氧气混合。

2、高18.4cm/宽22.9 cm/厚15.2 cm 重2.7kg。

3、精确度±3%。

4、最大流量40LPM。

5、最小流量精度25ml。

6、可调FLO2 21%to100%。

7、提供压力范围 50psi±10 psi。

8、流量计 0-10LPM 0-1000ml O2/Air。

三、变温水箱

1、医用升温、降温水箱要求与离心泵主机为原装进口同一品牌， 可同时供变温毯和氧合器。

2、可同时供变温毯和氧合器。

3、工作电压　220-240VAC，50-60Hz 能耗：320W。

4、水温设定范围：　约15-39℃。

5、升温功率：750W max(在27℃) 升温时间：约5-10分钟(20-37℃)。

6、降温功率：500W max(在27℃) 降温时间：约5-10分钟(20-15℃)。

7、水泵功效：11L/min max 0.15bar 使用环境温度：10-30℃。

8、外形尺寸：约200×290×440mm 重量：约17Kg(装水)。