附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**呼吸机采购**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2017年11月4日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院呼吸机采购

**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** |  **临淄区人民院呼吸机采购** | **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：**

**临淄区人民医院呼吸机参数**

一、基本要求

1、适用于儿童和成人的呼吸机，中文操作界面；

2、电动电控呼吸机或气动电控呼吸机，气动电控呼吸机需提供空气压缩机；

3、气体吸入、呼出部分可整体拆卸并能高温消毒（134℃），以防止交叉感染；

4、采用8英寸以上彩色触摸控制屏，分辨率≥1280\*800；可在断电条件下支持至少4小时的工作；

5、可开机自检，进行系统顺应性补偿及泄露补偿；

6、参数设置时具有自动计算关联参数，以及超限参数红色提醒功能；

7、压力上升时间和呼气触发灵敏度可调节，呼气灵敏度具有自动触发可供选择；

8、呼吸波形与呼吸环可同屏显示、可冻结，呼吸环可存储（不少于4个）、对比。

二、呼吸模式及功能

1、常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式及SIGH模式（具有容量和压力两种方式），无创通气模式。

2、具备双相气道正压通气（如BIPAP或Bi-vent），可选配自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力释放通气APRV。

3、其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、监测参数的72小时的趋势图、表分析。

4、具备P0.1监测、呼吸功监测、浅快呼吸指数监测、内源性PEEP监测、最大吸气负压监测、智能吸痰程序。

三、设置参数要求

1、潮气量：20ml—2000ml

2、呼吸频率：1-100次/min

3、压力支持：0—80cmH2O

4、PEEP：0--45 cmH2O

5、压力上升时间：0-2s

6、呼气触发灵敏度：自动或15%-80%

四、监测参数要求

1、监测参数不少于20个；

2、波形：压力/时间、流速/时间、容量/时间监测；

3、呼吸环:压力/容量、容量/流速、流速/压力环监测；

4、TV/IBW监测；

5、肺力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼吸功、时间常数的监测。