**长春市九台区中医院呼吸机采购公告**

项目编号: JTQZYY20210002

经医院医疗器械采购管理委员会审批，依据公平、公正、公开的原则，对呼吸机进行询价采购，欢迎符合投标人资格要求的单位参加本次采购活动，投标人可以将投标文件以电子版形式发送至我院设备科（邮箱506452923@qq.com）或亲自将文件送至我院设备科进行审核。

长春市九台区中医院

2021年7月15日

**第一部分 询价采购邀请函**

一、项目名称和编号

（一）项目名称：呼吸机

（二）项目编号：JTQZYY20210002

二、项目内容：询价采购呼吸机

三、项目预算 10 万元

四、供货商资质及文件要求

1、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本、医疗器械经营许可证（复印件盖章）。

2、医疗器械产品注册证及附页或医疗器械经营备案凭证。

3、投标人如为经销商，需提供制造厂商出具的产品授权书和售后服务承诺书。

4、医疗器械生产企业应具备医疗器械生产许可证。

五、报名地点：吉林省长春市九台区九台大街109号，长春市九台区中医院设备科。

六、报名时间：自本项目采购公告发布之日起至2021年7月18日14时00分结束（公示期三个工作日）。

七、经审核符合条件的供应商，（标书一正、五副、报价单一式两份，分别单独封存，信封四角盖骑缝章，招标会提供）。

八、报名方式：拟参加本项目的供货商可携带相关资料到长春市九台区中医院设备科现场参加审核报名，也可以邮寄至九台区中医院设备科进行报名。

九、采购单位联系人及联系方式：

联系人:曲爽 联系电话：13304394139

**第二部分项目内容**

**技术规格、参数及要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 通气模式 | CPAP、S、S/T（PS）、T、IVAPS、PAC  |
| 2 | 压力范围  | IPAP 2-40 cm H2O，EPAP 2-25 cm H20，PS 0-38 cmH2O，CPAP 4-20 cm H2O |
| 3 | 呼吸频率 | 5~60 bpm |
| 4 | 目标肺泡通气量  | 1-30 L/min |
| 5 | 吸气时间（Ti） | 0.2-4s |
| 6 | 吸气时间窗控制 | Ti Max：0.3-4.0 sec； Ti Min： 0.1-TiMax sec |
| 7 | 延迟时间 | OFF-45 分钟（5 分钟一增量） |
| 8 | 吸气上升时间 | 150-900 ms（50ms 一增量） |
| 9 | 吸气下降时间 | 100-400ms |
| 10 | 吸气灵敏度调节 | 5 档可调（非常低/低/中/高/非常高） |
| 11 | 呼气敏感度调节 | 5 档可调（非常低/低/中/高/非常高） |
| 12 | 最大供气流速 | 200L/min |
| 13 | 屏幕监测 | 模式和压力设定、实时漏气量监测（L/min）、实时呼吸频率监测、潮气量监测、肺泡通气量监测、 吸气时间、吸呼时间比 I:E、实时压力监测条图显示、PS 值、自主触发和切换指示及百分比、SpO2 及氧浓度；多种波形监测：压力-时间波形，流速-时间波形，最近 5 分钟 MV 和呼吸频率波形趋势， 最近 5 分钟 MV 及肺泡通气量波形趋势，平均瞬时漏气、潮气量波形趋势、呼吸同步波形显示、 血氧心率趋势图。 |
| 14 | 信息菜单参数 | 睡眠质量（睡眠时间段、使用情况、面罩试戴情况、呼吸暂停指数）和睡眠报告（时间段、 使用天数、使用>4 小时的天数、每天平均使用小时数、使用小时数、吸气压力、呼气压力、漏气 量、潮气量、呼吸频率、肺泡分钟通气量、自主呼吸百分比、呼吸暂停指数、总 AI）。 |
| 15 | 报警设置 | 分钟通气量过低、大量漏气、无排气孔面罩（面罩连接错误）、高压/低压报警、呼吸频率过高/过 低、氧饱和度过低报警、氧浓度过高/过低报警、窒息报警 |
| 16 | 数据存储 | 可储存 365 天的使用和综合数据，7 天详细数据，8 小时高分辨率流量数据。 可使用 ResMed USB 或电缆与电脑传输数据。 |
| 17 | 面罩匹配数据库 | 全脸面罩、鼻罩、鼻枕、超级鼻罩、儿童面罩  |
| 18 | 电源 | 100-240V, 50-60 Hz，2.2A，最大 65W 外接直流电：24V，3A 内置电池使用时间：2h |
| 19 | 尺寸 | 29cm x 17 cm x 12cm |
| 20 | 重量 | 2.1kg |
| 21 | 噪音 | 29 dB (符合 ISO17510-1:2002 ) |