## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 全功能压力滴定呼吸机 | 1 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 二、具体技术要求

**1. 总体要求：**

1.1、可提供高效、全面的睡眠压力滴定解决方案；解决所有睡眠呼吸紊乱疾病、并且支持治疗更复杂的疾病类型（COPD,肥胖低通气,神经肌肉疾病、神经肌肉疾病（ALS）、复杂呼吸暂停和周期性呼吸等）

1.2、★可和所有品牌多导睡眠监测仪配合进行远程压力滴定；

1.3、★通气模式要求: 可提供9种无创呼吸模式：

1.3.1、自主呼吸模式S；

1.3.2、时间控制模式T；

1.3.3、自主呼吸与时间控制自动切换模式 S/T；

1.3.4、持续气道正压通气CPAP；

1.3.5、压力控制模式PC；

1.3.6、★呼气压自动调节模式AVAPS-AE；

1.3.7、全自动单水平AUTO CPAP；

1.3.8、全自动双水平Auto Bi-level；

1.3.9、★全自动匹配伺服通气模式AutoSV；

1.4、压力释放技术：具备4种压力释放技术：Bi-Flex、A-Flex、C-Flex+、C-Flex；

**2、参数调节要求：**

2.1、压力范围：​

2.1.1、CPAP、Auto CPAP:4-20cmH2O；

2.1.2、S、S/T、T、PC：EPAP（4-25cmH2O）；IPAP（4-30cmH2O）；

2.1.3、Auto Bi-level:EPAP（4-25cmH2O）；IPAP（4-25cmH2O）；

2.1.4、AutoSV:EPAP（4-25cmH2O）；压力支持0-26cmH2O；

2.1.5、AVAPS-AE：4-30cmH2O；压力支持0-26cmH2O；

2.2、具备压力延迟上升功能0-45分可调；

2.3、具备一体化加温湿化器，具有防水流倒灌技术；

2.4、★全自动触发方式：Auto-Trak；漏气补偿: 全自动漏气补偿，最大漏气补偿可达60L/min；

2.5、可治疗OSAHS、COPD、肥胖低通气、神经肌肉疾病、复杂呼吸暂停和周期性呼吸、或呼吸功能不全；

2.6、监测参数要求： 吸气相高压, 呼气末低压, 持续气道正压，呼吸频率, 呼出潮气量, 呼出分钟通气量, 漏气量 ,吸呼比，可探测周期性呼吸，P90，数据重置，开机小时数等；

2.7、报警功能要求:窒息时间报警可调，低分钟通气量报警可调，低呼气潮气量报警可调，呼吸频率高报警可调，病人管路脱落报警可调，系统故障报警:内部故障；

2.8、具备自动海拔补偿；

2.9、具备自动开关机功能；

**3、临床软件：**

3.1、软件可记录呼吸事件：窒息/低通气指数 (AHI)、阻塞性事件(OA)、开放性呼吸事件(CA)、低通气(H)、周期性呼吸 (PB)、微觉醒RERA、大量漏气(LL)、鼾声 (S)；

3.2、★软件功能：可以实时控制呼吸机模式和压力，监测21个呼吸参数，最多可显示10通道压力滴定参数，并且脱离PSG还可以显示8通道数据，如呼吸潮气量、漏气量、压力气流等波形；

4、具备彩色液晶屏幕，中文操作菜单；

1. **配置要求：**

5.1、主机 1台

5.2、湿化器 1套

5.3、压力滴定模块套装 1套

5.4、鼻罩 1个