## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **雾化控制器** | 2套 |

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。

### 具体技术要求

**设备一：雾化控制器（1套）**

一、功能要求：

适用于对处方药物进行雾化，以便患者吸入。设备可用于使用间断机械通气或其他正压呼吸辅助设备的患者。

二、技术要求：

1、雾化器装置是供单一患者用于间歇和连续呼吸的设备，该装置专门用于雾化医师规定的吸入药物，适用于新生儿、儿童和成人患者，主要用于医院环境中使用机械通气或其他正压呼吸辅助治疗。

2、雾化器装置采用先进的钯震动网筛技术，将药物雾化成气溶胶状输送给患者，非压缩或超声雾化方式。

3、▲雾化器装置中心孔板直径≤5毫米，均匀分布≥1000个精密成型的锥形孔，孔板以每秒≥120,000次振动，产生精细的适于肺内沉积的最佳气溶胶药物颗粒。

4、可以通过接头连接到呼吸机以及脱机、手持面罩，适用于治疗婴儿到成人患者。

5、雾化颗粒微粒大小：规格范围：1~5µm；测试平均值不超过3.1µm

6、气雾输出：气雾输出流速：≥0.24ml/min，气雾输出：每2.0ml药剂喷出≥1.08ml。

7、残余容积：3ml药剂的残留量不超过0.1ml。

8、肺沉积:成人通气时肺沉积不少于17%的，在新生儿机械通气条件时，可以提供25倍传统SVN雾化器的药物输送效能。

9、雾化时间可以调节控制，30分钟或6小时。

10、适合多种通气雾化模式：有创以及无创机械通气雾化，高流量氧疗以及自主呼吸患者面罩或咬嘴雾化，高频振荡通气模式。

11、可有效输送溶液、悬浮液、蛋白质和缩氨酸等药物。

配置要求（单套配置）：

1、雾化器装置，1套；

2、T型接头，1套；

3、胶塞，1套；

4、操作说明文件，1套。

**设备二：雾化控制器（震动网筛式雾化器）一套**

（一）功能要求：

适用于对处方药物进行雾化，以便患者吸入。可用于使用间断机械通气或其他正压呼吸辅助设备的患者,在使用过程是中不影响病人触发及潮气量监测。

（二）技术要求：

1、具有USB连接方式获取驱动电能，USB控制器可通过AC/DC适配器工作（输入 100至240 VAC 50–60 Hz，输出5VDC，1.5A）或者使用医疗电器设备的USB端口（输出5VDC，500mA）。

2、▲采用先进的钯震动网筛技术，将药物雾化成气溶胶状输送给患者，非压缩或超声雾化方式。

3、中心孔板直径≤5毫米，均匀分布≥1000个精密成型的锥形孔，孔板以每秒≥128,000次振动，产生精细的适于肺内沉积的最佳气溶胶药物颗粒。

4、可以通过接头连接到呼吸机以及脱机、手持面罩，适用于治疗婴儿到成人患者。

5、微粒大小：规格范围：1~5µm；测试平均值不超过3.1µm6、气雾输出：气雾输出流速：≥0.24ml/min，气雾输出：每2.0ml药剂喷出≥1.08ml。

7、残余容积：3ml药剂的残留量不超过0.1ml。

8、肺沉积:成人通气时肺沉积不少于17%的，在新生儿机械通气条件时，可以提供25倍传统SVN雾化器的药物输送效能。

9、雾化时间可以调节控制，30分钟或6小时。

10、适合多种通气雾化模式：有创以及无创机械通气雾化，高流量氧疗以及自主呼吸患者面罩或咬嘴雾化，高频振荡通气模式。

11、可有效输送溶液、悬浮液、蛋白质和缩氨酸等药物。

（三）配置要求（单套配置）：

1、雾化器系统USB控制器，1套；

2、专用适配器插头，1套；

3、线卡，1套；

4、雾化药杯及T型头，1套；