**第四章 采购内容和要求**

**6标段**

**一、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段划分 | 采购内容 | 数量（台） | 采购预算金额（万元） | 备注 |
| 6标段 | 经鼻高流量呼吸湿化治疗仪 | 18 | 144 | 进口或国产 |

说明：

1、投标报价不得高于采购预算金额，否则投标将被否决。

2、本标段接受进口产品投标。

**二、技术要求**

# 经鼻高流量呼吸湿化治疗仪

1. 适用范围：A.成人 儿童

 B.有自主呼吸需要辅助呼吸治疗的病人

 C．气道受损需实行气道保护策略患者

2. 病人连接界面：

A.成人和儿童鼻塞

B.专用气切罩

3. 注册要求:国食药监械“进”。

★4. 必须具备CE认证或FDA认证且出具相关证明。

★5. 必须有可重复使用湿化罐（降低治疗成本），注册证中有明确注明可重复使用。

★6. 主机有自身消毒装置（原理：高温消毒）防止二次使用时造成交叉感染，传染科新冠病区使用必须具备功能，有第三方实验室根据ISO1725国际标准进行的验证。

★7.提供与主机配套使用的原厂耗材，包括管路、湿化水罐、病人界面，并提供注册检验时机器与管路、水罐的整机连接图片，及检验报告首末页的证明文件。

★8.主机具有气体过滤功能 (细菌过滤效率 >99.99999%，病毒过滤效率99.99%)，防止二次使用时造成交叉感染，传染科新冠病区使用必须具备功能，并提供证明文件。

9.显示屏：彩色、高亮、高分辩率LCD显示屏。

10.流量设置范围：10 —60升/分。

11.氧浓度监测/设置范围：21%--100%。

12.内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。

13.气体温湿度设置：31℃，34℃，37℃ 100%相对湿度。

14.湿化水罐自动注水功能。

15.管路内置螺旋加热丝，具有加热功能。

16.可监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。

17.一体式超声氧浓度监测系统，无需氧电池耗材。

18.报警功能：

水罐缺水；氧浓度高或低；气体温度不足；

气体流量不足等；管路连接异常报警；管路堵塞报警。

19.专用高流量的氧气流量计

带星号参数为双倍计分项。