雷山县人民医院重症医学科设备采购项目

采购内容及参数

一、采购内容清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 电动病床 | 张 | 2 |  |
| 2 | 亚低温治疗仪 | 台 | 1 |  |
| 3 | 等离子空气消毒机 | 台 | 2 |  |

二、设备主要参数

**（一）电动病床**

1、规格：外形尺寸：长2235——2435mm、宽980——1080mm, 高度（地面到床板）调节 ：500～800±10mm；床面长：≧1920mm宽：≧850mm。

1. 整床结构；床框、底座(内外框)为均加厚用材（规格≥30mm×50mm，厚度≥2.0mm，矩形管与方形管），床头尾板采用ABS塑料吹塑成型工艺制造，内衬钢管加强结构。床板背面钢管加固结构，带透气孔.
2. 护栏四片及以上设计，采用吹塑成型工艺制造，结构件采用压铸铝合金、异型钢管、碳素冷轧钢板等加工成形制造，螺栓紧固安装。
3. 床体安全工作负重：≥200kg，每个护栏独立承重≥10kg
4. 脚轮;四轮采用≥150mm的中控轮，具有直行、锁定、万向等功能，最大承重量≥170公斤，床体静态最大载重≥400kg，床体动态最大载重≥200kg，病床两侧金属结构脚踏式同步制动臂。
5. 床四4角配有直径≥75mm的塑胶防撞轮。
6. ▲内置称重系统， 称重精度值：≤0.1kg。一键式操作，数字化显示，随时监测患者体重变化，为诊断提供可靠依据。
7. 手动 CPR 功能：断电操作，极速放平背部床板。
8. 护士总控显示器,含电子角度显示，具备按键锁定功能；称重显示屏独立安装在床体尾部。
9. 床体四角配四个输液架插座；
10. 床垫病床配套，外罩选用PVC防水透气面料，有透气性、防滑性。 内置≥10公分高回弹海绵等，床垫配有拉链。
11. 配置包括但不限于：电动病床1张，床垫1张、餐桌板1块、输液架1根。
12. 床头柜整体规格尺寸：长480×宽450×高800（±6mm）。

**（二）亚低温治疗仪**

1、▲具有降温和升温双重功能。

2、输出控制方式大于两路输出，毯/帽可同时工作。

3、支持体腔、体表温度测量，具有体表温度和体腔温度两种专用探头。

4、体温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃。

5、水温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃。
6、水温测量精度：±0.1℃
7、水温控制范围：4℃-40.℃
8、支持水温实时动态显示。

9、空载升温速率：≥1.0℃/min。

10、空载降温速率：≥1.2℃/min

1. 关机后，毯内水由于水毯压力回弹自动回仓。
2. 具备断电保护功能。
3. 显示界面：≥4寸彩色液晶触摸屏。
4. 毯/帽制作材料，可任意折叠、卷 曲、清洗、消毒,并保证液体流动性，降温快且均匀。
5. 支持掉探头脱落报警。
6. 噪音：≤60dB

**（三）等离子空气净化消毒机（柜式）**

1.消毒因子：等离子体等。
2.特定适用空间体积≥120m3。
3.安装方式：柜式。
4.▲循环风量≥1200m3/h。
5.等离子体密度分布≥3.7×1017m-3。

6.臭氧泄漏量≤0.02mg/m3。
7.▲净化消毒效果要求：杀灭菌率≥99.0%；（杀菌效果需提供检测报告）。

8.等离子体空气消毒机内部不得装有中、高效过滤器和紫外线杀菌灯，符合 WS/T 648-2019《空气消毒机通用卫生要求》第 6.4.2 条。

9.等离子体发生器使用寿命≥30000h。（提供检测报告）

10.运行时可显示工作模式、风速、湿度、温度等信息。

11.具有滤网过期、风机故障等故障提示。

12.具备故障报警、保养提示的功能。

13.工作模式具备手动、定时等多种控制方式。

14.运行时可根据实际情况选择≥3档调节运行的风速。

15.具备净化空气，除异味等功能。