雷山县人民医院重症医学科电动病床、亚低温治疗仪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 |  |

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，1 秒极速放平背部床板。
8. 一键式电动 CPR：使整床快速恢复水平状态。
9. 采用成套床用电器，包括推杆电机、立柱电机、控制器、手持式操作器、电源软电线和蓄电池等。带蓄电功能，断电情况下操作次数≥10次。
10. 床位调节功能：背板角度≥70°、 腿板角度≥30°、小腿板与床架的夹角≥15°、前后倾斜角度≥10°、 左右倾斜角度≥10°。
11. 液晶护士总控器,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。
12. 侧护栏控制器,头部护栏两侧均设置体位控制器，可由护士总控器关闭操作权限。
13. 床体四角配四个输液架插座；电源线收纳架一个。
14. 床体两侧配置≥4个可移动引流袋挂钩，多体位输液引流；
15. 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。
16. 电源：AC220V，50Hz或DC24V内部电源供电。
17. 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。
18. 床头柜整体规格尺寸：长480×宽450×高800（±6mm）。

床头柜由柜体、台面、柜门、抽屉、拉板、隔板、毛巾架等组成。台面采用 ABS 材料注塑成型，内嵌≥1.0mm 厚 不锈钢板，表面喷塑。柜脚配置 4 个≥φ35mm 带刹脚轮。

20.质保期≥1年。

**（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
7. 质保期：≥3年