**附件1：**

**病房基础类设备基本需求**

**一、病床：**

1. 床的尺寸可进入发热门诊所有房间，要求床宽不超过970mm。
2. 功能：背部抬起需大于等于0-75°，腿部抬起需大于等于0-45°。

3、需采用不低于ABS高强度工程聚塑材料，床头及床尾架需有对称式自动锁插座，同时可拆卸。

4、需具有折叠护栏、把手，内置锁定机构，防夹手。

5、床面材料应采用不低于1.2mm的优质冷轧钢板，床尾止滑架。

6、床框应采用不低于80\*40mm的矩形管且厚度不低于1.5mm的碳钢喷塑方管制作。

7、手摇把需为ABS可折叠摇把，不锈钢材质，具有体位升降标识，静音耐磨。

8、静音脚轮应不小于125mm，每个脚轮均带刹车。

9、需配备不易生锈的餐桌板、输液杆、引流袋挂钩；床垫总厚应大于等于80mm；内芯棕片应大于等于2厘米，内芯海绵应大于等于6厘米，海绵要求为高密度海绵，棕片要求为天然棕片，尺寸应与以上病床相匹配。

**二、床头柜：**

需与病床相匹配，保持色调和谐，尺寸应不小于480\*480\*760mm，整体应为ABS塑料一次性制成，两边需带有毛巾架，抽屉与桌面之间餐板，内部分两层，要求与病床同一品牌。

**三、产床：**

1、需为全电动油压多功能产床，适用于妇产科分娩、检查及手术。

2、底座、升降柱应采用优质医用304#不锈钢覆盖，床垫应采用高级人造皮柔垫，防水抗污、防静电。

3、需采用电动油压控制完成不低于4种床面控制，电动刹车需具备停电紧急手动释放功能，可自动调节高度，消除晃动。

4、产床底座要求设计优，使床面更平稳，承受力臂更强。

5、产床需具有内藏式辅助板，辅助板抽拉方便，且升降自如。

6、产床锁住腿架支柱后需可以承受不低于60KgN扭力。

7、床面尺寸：长度 ≥130㎝（含辅助板长度 ≥180㎝），宽度≥60㎝，升降调节范围66㎝ ~ 96㎝，纵转角度 ( 电动油压 )：+25˚ ~ -10˚，背板角度 ( 电动油压 )： +70˚ ~ 0˚，承载重量：≥250kg。

8、需配防水脚踏，腿架等辅助配件。

**四、转运平车：**

1、规格：需不小于1900\*640\*550-850mm。

2、功能：背部抬起能够达到75°±10°，整体升降需不小于300mm。

3、材质：需为优质铝材一次压铸成形和钢制件材料组成，床面需采用优质PP材料，床板需带透气孔。

5、床框：需采用不低于30\*50mm矩形管且厚度不低于1.5mm的碳钢喷塑方管制作，护栏

需配套2片ABS旋转侧翻式护栏，采用PE塑料，脚轮需采用直径不小于6寸的中控静音

脚轮，配有中控边刹系统。

6、氧气瓶搁架需可放置2L医用氧气瓶。

7、配置：输液杆孔需≥ 2个； 输液杆需≥2根；需配备身体绑带、氧气瓶绑带；薄床垫需

不小于2公分。

8、所有金属部分需采用抗菌粉末喷涂工艺。

**五、护理车：**

1、尺寸：需不小于1000×500×810/950(mm)。

2、规格：需具备不锈钢管+喷涂、三层一抽、双袋。

3、材质：需为优质不锈钢+轻型合金材料组合。

4、主材规格：板材厚度应≥1.0mm，主管材应≥φ25×1.0mm。

5.、表面需喷涂静电，抽屉导轨需为静音伸缩导轨脚轮要求万向静音，防卷发。

**六、仪器车：**

1、尺寸：需不小于510×435×830/910(mm)。

2、规格：需为喷涂、单层、单抽。

3、材质：材料需为优质不锈钢+轻型合金铝。

4、主材规格：板材厚度应≥1.0mm，主管材应≥38×25×1.0mm。

5、表面需喷涂静电，抽屉导轨需为静音伸缩导轨，脚轮要求万向静音，防卷发。

**七、抢救车：**

1、尺寸：需不小于666×416×950(mm)。

2、规格：需具备喷涂、四门、双抽、配一只塑料桶。

3、材质：材料需为优质不锈钢+轻型合金铝。

4、主材规格：板材厚度应≥1.0mm。

5、表面需喷涂静电，抽屉导轨需为静音伸缩导轨，脚轮要求万向静音，防卷发。

**八、治疗车：**

1、尺寸：需不小于690×450×840/965(mm)。

2、规格：需具备不锈钢管+喷涂、双层、双抽、双桶。

3、材质：材料需为优质不锈钢+轻型合金铝。

4、主材规格：板材厚度应≥1.0mm，主管材应≥φ25×1.0mm。

5、表面需喷涂静电，抽屉导轨需为静音伸缩导轨，脚轮要求万向静音，防卷发。

**九、药品冰箱（医用冷藏箱）:**

要求立式单门冰箱容积不小于395L，前后须有四个万向脚轮+前两个支撑脚设计，方便移动安放。需具有高精度微电脑温度控制系统，不小于7路传感器。箱内温度需保持在2-8℃范围内，需配备一个测试孔、数码温度屏，此外需具备多种报警功能。需具有医疗器械产品注册证。

**消毒类设备基本需求**

**一、移动式空气循环风消毒机：**

1、最大消毒体积需≥100m3。

2、消毒效果：对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率要求≥99.9%，对空气中自然菌的消亡率要求≥90.00%，需提供检测报告。

3、消毒方式：需采用长寿命、高强度紫外线循环风消毒方式，负氧离子能够清新空气实现人机共存，需动态持续消毒。

4、灯管寿命需≥5000（h），机内紫外线辐射强度需≥5000\*4uw/cm2，负氧离子释放量需≥6\*106个/cm3。

**二、壁挂式空气循环风消毒机：**

1、最大消毒体积需≥60m3。

2、消毒效果：对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率要求≥99.9%，对空气中自然菌的消亡率

要求≥90.00%，需提供检测报告。

1. 消毒方式：需采用紫外线循环风消毒方式，负氧离子能够清新空气实现人机共存，需动

态持续消毒。

4、机器需具备自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能，灯管损坏时能够自动提醒。

5、维护保养简单，只需打开前盖板即可轻松更换灯管及过滤网。

**三、紫外线消毒车：**

消毒车需为移动式，结构需为灯臂可折式双灯管，灯臂角度需可以调节，灯臂需可折

叠收回并任意摆动定位，底座需带四轮，移动方便。定时器能在0-60分钟内任意调节消毒时间。

**四、过氧化氢消毒机：**

1、需采用非闪蒸法汽化和非高压风机扩散技术。

2、喷雾粒径：需小于 5μm。

3、灭菌体积：最大需可达500m3。

4、生产厂家需具有消毒产品生产许可证。

5、产品需具备CMA认证体系实验室出具的消毒灭菌效果检测报告；需提供企业配套过氧

化氢消毒液对大肠杆菌，金黄色葡萄球菌，铜绿假单胞菌，嗜热脂肪芽孢杆菌等灭杀检测报

告。

**注：消毒类设备的易耗品需在报送的产品资料中体现**

**手术抢救类设备基本需求**

**一、除颤仪**：

要求双向波除颤，最大能量应不小于360J，需配备成人、小儿一体化电极板。需具备心电监护、手动除颤、同步复律和自动体外除颤功能。

**二、心电监护仪**：

插件式监护仪屏幕尺寸应不小于12英寸，可进行触摸屏操作。除心电、血氧、血压、呼吸、脉搏体温外需预留至少2个插件槽，方便后期按需升级高端参数模块。

**三、心电图机**:

12导心电图机需可打印12道心电波形报告，心电算法需适用于所有年龄段。

**四、血氧饱和度测定仪**：

 屏幕尺寸需不小于8英寸，应可测量成人、小儿、新生儿血氧饱和度并显示灌注指数。

**五、成人喉镜**：

屏幕尺寸需不小于3英寸，应可兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，主机需内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。手柄需可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片。

**六、儿童喉镜**：

屏幕尺寸需不小于3英寸，应可兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，主机需内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。手柄需可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片。一支手柄需可满足早产儿、新生儿、小儿的插管需求，无需更换。

**七、无影灯**：

要求有医疗器械注册证，需采用进口LED冷光源灯泡，灯泡寿命应不小于60000小时；每个灯泡可单独更换，减少后续维护成本。需配备独立锂电池，可在应急状态下使用。