附件3：

项目1：

**ICU呼吸机采购项目采购需求**

根据当前实际工作需要，科室需要配备国产呼吸机。

1、普通呼吸机

满足临床辅助通气支持序贯治疗要求，具备有创，无创及高流量氧疗模式，全中文操作界面，具备良好的人机交互功能，让临床操作更简单，维护更方便，主机屏幕不小于12寸，配备台车，支持院内转运，具备锂电池，续航时间2小时以上；丰富的通气模式含容控，压控，同步间歇指令等通气模式，满足临床危重症使用场景。

2、中高端呼吸机

满足临床辅助通气支持序贯治疗要求，具备有创，无创及高流量氧疗模式，全中文操作界面，具备优异的人际交互功能，让临床操作得心应手，全电容的触摸屏，且屏幕不小于15寸，配备台车，具备锂电池，续航时间2小时以上；丰富的通气模式，除基本的容控，压控，同步间歇指令等通气模式外，还应具备高级智能通气模式如，ASV,AMV等通气模式，满足临床危重症使用场景。

项目2：

**ICU监护仪采购项目采购需求**

我科拟扩建床位，科室需要配备监护仪。需要带Picco模块监护仪、带BIS模块监护以及普通型监护仪。

监护仪需配备不小于12英寸彩色TFT显示屏,具备至少18通道波形显示能力，支持测量多种参数: 包括ECG，SpO2 ，血压，心率、中心静脉压力、动脉压力等，可支持测量参数波形的存储和回顾，具备全部参数的72小时趋势图；方便临床使用。

项目3：

**ICU心电图机采购项目采购需求**

我科拟扩建床位，科室需要配备心电图机1台。

具备标准18导联同步采集，彩色液晶显示屏，可触摸操作，可手动或自动记录波形，可自动分析多种非正常心电图，支持数据存储，方便临床回顾心电图。

项目4：

**ICU除颤仪采购项目采购需求**

我科拟扩建床位，科室需要配备除颤仪1台。

需具备低能量智能双相截顶波，有AED、同步电复律和非同步电复律模式，充放电时间短，可进行持续心电监护，能够识别常见的心律失常，可重复充电锂电池，可自动检测，方便临床操作。

项目5：

**放射治疗科TOMO项目配套精密空调**

**采购项目需求**

我院TOMO放射治疗机已经进入机房改建,因TOMO采用风冷散热须配置精密空调系统2套,此为治疗机工作的必要条件。根据TOMO厂家的要求，性能参数须达到以下要求：

一、

（1）用于设备制冷，通过精密空调连，接天花3个出风口，2个回风口，地面一个补充风管，共4出2回。天花3个出风口要求总风量不小于3500mm³/h，地面补充风管风，风量不小于450mm³/h

（2）散热量： ≥15KW

（3）湿度要求：出风湿度 30%--60%

（4）温度要求：出风温度≤13℃

二、

（1）空调一仅供设备制冷使用，机房需要配置舒适度空调，保证机房整体温度

（2）湿度要求：房间湿度：30%--60%

（3）温度要求：20℃-24℃