附件3：

项目1：

**ICU床旁血液净化机采购项目需求**

我科目前一台血液净化机已使用11年，故障频出，且近期需进行血液净化的患者较前增多，根据当前实际工作需要，科室需要配备血液净化机。

具备多种治疗模式，具有单重血浆置换(PE)治疗、双重血浆置换(DFPP)、血浆吸附(PA) 、连续性静脉-静脉血液透析(CVVHD)、连续性静脉-静脉血液滤过(CVVHF)、连续性静脉-静脉血液透析滤过 (CVVHDF)、血浆透析滤过(PDF)、 缓慢持续超滤(SCUF)、血液灌流（HP）模式；全中文菜单显示，让临床操作更简单，包含泵数量≥5 个，具备单泵管单泵控制功能，所有泵即可联动、也可单独工作； 可显示各处滤器压力，具有动脉压、静脉压、跨膜压（TMP）、滤过压（血浆压）等监护功能，并可调节高低限报警数值，超限时报警并可同时切断血泵，报警时机器提供解决方案；具有血液管路气泡监测报警功能；需配备备用电源：断电后血泵可持续工作时间 15～20 分钟。方便临床使用。

项目2：

**医学影像科GE 16排及4排CT全保修采购项目需求**

CT扫描设备是医学影像科的必备医疗设备，面对日益增多的日检查量，为了机器稳定高效运转，定期维护保养是必不可少的，购买保修可以大大节约维修成本和提高维修效率，从而满足患者的需求。

机器型号: CT LISPEED PRO 16（GE）；BRIGHTSPEED CT EXC（GE）

机器厂家：美国GE

设备数量：2台

保修期限：全保三年（自合同签订之日起生效）

**具体保修内容及要求**

1. 保修范围：

主机全保，合同期内，整机CT所有配件包括主机、球管、探测器及其他零配件免费更换。

1. 每年完成4次保养，内容包含：
2. 机器清洗、性能测试及校准；（2）机械和电气检查；（3）图像质量检查；（4）预防性维护；（5）软件升级；（6）提供定期维护保养报告，且涉及的人工、交通差旅费及备件费均由维保公司承担。

3、响应时间、保证开机率：

具备全国免费服务电话，保证24小时×7天服务。具备远程故障诊断排除能力。24小时\*365天技术电话支持，保证设备每年95%以上的开机率，否则保修期按停机天数的2倍顺延。保修设备发生故障，电话响应时间不超过1小时，工程师在电话指导保修设备操作人员仍不能排除故障时，在8小时内派维修工程师到达维修设备现场。

4、配件等其他要求：

保证更换配件为全新进口原装同型号配件，保证备件的存储，并优先提供备件供应。国内备件到货时间24小时内，国际备件到货时间7个工作日内。

5、原厂或原厂授权保修。

项目3：

**内镜中心富士内镜维保采购项目需求**

内镜是消化道疾病诊疗的必备医疗设备，每日庞大的诊疗人次，加上内镜设备年久老化，定期保养必不可少，购买年保修势在必行，满足日常工作及患者的需求。

1. 内镜中心的11条富士胃镜、肠镜均已超过免费保养期。
2. 内镜及主机全保，合同期内保障内镜及主机的所有零件免费更换维修。
3. 每月对所有内镜及主机保养维护检查。
4. 维修内镜期间48小时内提供备用内镜。
5. 原厂或原厂授权保修。