附件3：

项目1：

**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。

项目2：

**放射治疗科医用直线加速器EDGE维保**

**采购项目需求**

我院放射治疗科医用直线加速器EDGE将于2023 年6月厂家维保到期，为保证设备的正常运行，保持设备的治疗精度，需购置原厂的专业全维保。具体要求如下:

1. 保修期限：五年
2. 保修类型：全保服务，含整机日常维修保养所需的人工技术服务和所有零配件。 提供定期维护检查，频率不低于4次/年。
3. 保修范围：加速器整机、网络计划系统、治疗定位激光灯、对讲系统、监视系统、水冷机、空气压缩机、稳压电源、治疗端和定位端的呼吸门控全保服务。
4. 所更换备件必须由原厂提供全新备件
5. 维修的响应时间≤2小时，24小时内到达现场进行维修，现场支持：1-2人现场维护；保证全年工作日开机率达到98%以上。
6. 维修服务供应商为设备原厂或具有设备原厂家售后服务授权。

项目3：

**放射治疗科近距离后装治疗机维保**

**采购项目需求**

我院放射治疗科近距离后装治疗机Flexitron HDR医科达已使用, 为保证设备的正常运行，定期更换的设备组件，需购置原厂的专业全维保,具体要求如下:

1.保修期限：三年

2.保修类型：白金全包服务，含整机日常维修保养所需的人工技术服务和所有零配件。提供定期保养、预防性保养服务。

3.具备销售、使用III类放射源，销售、使用II类、III类放射线装置资格，需取得国家生态环境部门颁发的辐射安全许可证。

4.所有更换的零部件必须为原生产厂家认证/测试合格的全新零备件。

5.服务响应时间≤2小时，工程师平均到场时间≤12小时，保证全年工作日开机率达到95%以上

项目4：

**超声科百胜彩超保修**

**采购项目需求**

彩色多普勒超声诊断仪是超声检查的必备医疗设备，面对庞大的日检查量，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。

1、机器型号:

Mylab 60 四台（一台在体检中心），MYLAB CLASS C一台，

Mylab TWICE一台

2、主机全保，合同期内，保障设备主机所有零配件免费更换。

3、每年每台仪器可更换一支全新原厂探头

4、响应时间、保证开机率：

24小时\*365天技术电话支持，保证设备每年95%以上的开机率。

5、配件等其他要求：

国内48小时到场，国际备件小于15天

更换配件后，保修时间应与买保年限一致

6、原厂或原厂授权保修。