附件3：

项目1：

**超声科声科彩超保修采购项目采购需求**

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:

声科Aixplorer V

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。

项目2：

**心肺功能检查室麦迪克斯心电网络系统维保项目**

**采购需求**

心电网络系统是心电图检查的必备医疗设备，承担全院所有住院、门诊、药研、体检的心电图检查，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:

MEMRS-ECG 门诊心电采集工作站2台，住院心电检查仪55台。

2、主机全保，合同期内，保障系统更新及设备主机所有零配件免费更换。

3、响应时间、保证开机率：

7\*24小时技术电话支持，保证设备每年95%以上的开机率。

4、配件等其他要求：

24小时内需更换损坏配件。

5、原厂或原厂授权保修。

项目3：

**洁净手术部奥林巴斯腔镜维保项目采购需求**

腹腔镜系统是外科微创手术的必备医疗设备，每日使用频率高。为了满足正常的手术需要及机器稳定高效运转，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，从而满足手术医生和患者的需求。

1、机器型号:

奥林巴斯3DV-190 （主机、光源、气腹机） 7台

奥林巴斯OTV-S400 （主机、光源、气腹机） 1台

奥林巴斯3DV-190 3D镜头 10条

奥林巴斯CH-S400-XZ-EB 4K摄像头 2条

奥林巴斯WA4KL130 4K镜头 2条

奥林巴斯IMH-20 刻录机 1台

2、故障内镜进行原厂维修，提供原型号备品。

3、每季度一次维护保养。

4、7x24小时远程技术咨询和维修诊断。

5、故障预防等培训活动。

6、24小时内进行响应、开机率保证95%以上。

7、配件等其他要求：

 所有维修均为原厂维修，更换零件全部为奥林巴斯原厂全新配件。工程师全部通过奥林巴斯认证、考核。维修完成品均通过出厂标准审核才可进行交付。

项目4：

**核医学科GE PET/CT和回旋加速器、西门子PET/CT、及合成仪、分装仪等设备维保项目采购需求**

PET-CT是核医学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设备使用效率，从而满足患者的需求。

1.机器型号: GE公司 Discovery STE 16层PET/CT、GE公司 MINI Trace回旋加速器、西门子Biograph mCT.s 64层PET/CT及配套工作站3台、报告系统1套、TRACERLABE FXN 和 FXC 合成仪 2 台、比利时AIO 36 合成仪1台、青岛青盾 ZF-ZY02 半自动分装仪 1 台、水冷机1台、空压机1台。

2.在保修期内不限次数提供维修服务,不限数量更换所需更换的备件。

3.每年度定期校准和保养四次，并提供详细书面保养报告。

4.接到报修电话后2小时内响应，及时提供相关的维修解决方案，如电话支持服务无法解决故障，工程师 24 小时内到达现场维修；确保设备年开机率达到 95%以上（含95%，一年按照365天计算）。

5.配件等其他要求：保证更换配件为同型号原设备配件，在国内设有专门的设备零备件仓库，备件供应100%保障进口零配件需提供报关手续，保证正规来源、合法。远程应用支持服务，能通过互联网连接在线进行远程应用支持；需拥有该设备专用校正模型。

6.提供医院医师、技师设备质控及操作等培训课程。

7.提供科室活度计、个人剂量报警仪、表面沾污仪、巡检仪的年校正服务。

项目5：

**医学影像科西门子CT维保项目采购需求**

医学影像科CT是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、设备型号：西门子（FORCE）双源CT

2、保修范围：整机CT保修，包含CT球管、探测器、高压油箱及影像后处理工作站等； 保障相关设备的所有备件免费更换。

3、每年提供4次定期维护保养，保养内容要求如下：

（1）机器清洁、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）定期更换保养耗材。

4、故障报修服务

 （1）提供7\*24小时维修服务热线支持，资深工程师提供远程在线技术咨询和维修诊断；（2）接到报修电话后1小时内响应，如电话支持服务无法解决，工程师8小时内到达现场维修；（3）确保设备开机率达到95%（含周六、日，节假日除外），否则保修期按停机天数的2倍顺延。

 5、保证更换配件为全新进口原装同型号配件；保证备件的库存，并优先提供备件供应。

6、保修费包括所涉及的人工费、交通差旅费及维修发生的备件费。

7、生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。

项目6：

**医学影像科西门子DR维保项目采购需求**

医学影像科DR是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、设备型号：西门子DR Multix Fusion Max

2、保修范围：整机保修，包含球管、平板探测器、高压油箱等； 保障相关设备所有备件免费更换。

3、每年提供4次定期维护保养

（1）机器清洁、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）定期更换保养耗材。

4、故障报修服务

 （1）提供7\*24小时维修服务热线支持，资深工程师提供远程在线技术咨询和维修诊断；（2）接到报修电话后1小时内响应，如电话支持服务无法解决，工程师8小时内到达现场维修；（3）确保设备开机率达到95%（含周六、日，节假日除外），否则保修期按停机天数的2倍顺延。

5、保证更换备件为全新进口原装同型号备件。保证备件的库存，并优先提供备件供应。

6、保修费包括所涉及的人工费、交通差旅费及维修发生的备件费。

7、生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。

项目7：

**医学影像科锐珂DR维保项目采购需求**

医学影像科DR是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、设备型号：锐珂DR EVOLUTION

2、保修范围：整机所有配件，包含球管、平板探测器、探测器电池、影像处理工作站等；保障相关设备所有零配件免费更换。

3、每年提供4次定期维护保养

（1）机器清洁、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）软件升级等，定期更换保养耗材、易损部件。

4、故障报修服务

（1）提供7\*24小时维修服务热线支持，资深工程师提供远程在线技术咨询和维修诊断；（2）接到报修电话后1小时内响应，如电话支持服务无法解决，工程师8小时内到达现场维修；（3）确保设备开机率达到95%（含周六、日，节假日除外），否则保修期按停机天数的2倍顺延。

5、保证更换备件为全新进口原装同型号备件。保证备件的库存，并优先提供备件供应。

6、保修费包括所涉及的人工费、交通差旅费及维修发生的备件费。

7、生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。

项目8：

**健康体检中心豪洛捷乳腺机维保项目采购需求**

乳腺钼靶是乳腺检查的必备医疗设备，主要用来筛查乳腺癌，是一种特殊的X光检测，是乳腺癌最常规的检查，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，从而满足体检客户及患者的需求。

1、机器型号: 豪洛捷乳腺机SELENNIA

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、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。

4、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

5、原厂或原厂授权保修。