附件3

项目1-3：

**超声科彩超维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 品牌型号：东芝 TUS-A500

GE LogiqE9、LogiqS8、LogiqS8（体检中心）

日立ARIETTA 70、Noblus、PROSUNDα7（麻醉科）

1. 数量：共7台
2. 买保年限：3年

**二、维保要求：**

1、保修范围：主机全保，合同期内，保障设备主机所有零配件免费更换，每年每台仪器可更换一支不限型号全新原厂探头。

2、配件要求：保证配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。

3、保修服务要求：

（1）提供24 小时\*365 天技术电话支持。

（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%以上（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

4、定期维护保养：

每年提供4次定期维护保养，保养服务包括设备的安全检查、除尘保养及运行状态检查、定期更换设备易损部件，并提交保养报告。

5、其他要求：

5.1新版本软件在使用科室同意升级的情况下免费升级。

5.2优先考虑原厂或原厂授权保修。

项目4：

**内镜中心富士内镜维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号：富士VP-7000、XL-4450
2. 数量：两套主机及11条内镜
3. 买保年限：3年

**二、维保要求：**

1、保修范围：包含两套主机、11条内镜及光源等其他配套附件，保障相关设备所有配件免费更换。

2、配件要求：保证设备零配件来源合法，所有零备件不限数量不限次数更换。

提供的更换部件（零备件）和保养耗材必须保证为全新的原厂未拆封合格正品部件，并提供原厂出具的证书。所更换部件的产品质量应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准、行业标准或货物来源国官方标准，在中国境内可依常规安全合法使用，所有技术性能规格及参数，应符合生产厂商公开的宣传资料和生产厂商官方网站宣传内容的标准要求。在设备故障排除后，性能指标符合该设备生产厂家提供的性能标准。

3、保修服务要求：

（1）收到采购人的报修通知，成交供应商应在2小时内响应，24小时内到达采购人设备使用现场（包括节假日），因天气等不可抗力因素无法按要求到现场，需要提前与采购人沟通协商，须48小时内修复故障问题。

（2）若超过48小时无法及时修复故障设备或需要返回维修基地进行大维修时，须在48小时内免费提供同厂同型号或同档次备用镜子给采购人至故障设备修复完成,并必须在14个工作日内完成维修。

（3）一年停机不超过18日，否则保修期按停机天数顺延，每停机一天，则保修期需延长三日。

4、定期维护保养：

每月提供1-2次定期维护保养，1月矫正检修保养一次。由双方签字确认服务完成

5、其他要求：优先考虑生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。

项目5：

**医学影像科飞利浦CT维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号：incisive
2. 数量：1台
3. 买保年限：3年

**二、维保要求：**

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

2、配件要求：保证更换备件为全新原装同型号备件。保证备件的库存，并优先提供备件供应。

3、保修服务要求：

（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%（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

4、定期维护保养：

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。

5、其他要求：优先考虑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：

**医学影像科豪洛捷乳腺机维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号：HOLOGIC DIMENSION、SELENNIA
2. 数量：2台
3. 买保年限：3年

**二、维保要求：**

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

2、配件要求：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。

3、保修服务要求：

（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%（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

4、定期维护保养：

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。

5、其他要求：优先考虑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：

**放射治疗科瓦里安加速器维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号： 瓦里安Halcyon
2. 数量：1台
3. 买保年限：1年

**二、维保要求：**

1、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。

2、配件要求：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。大型备件到货时间不超过48小时。使用本单位备件库备件后，一周内补回。

3、保修服务要求：

（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%（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

（4）完成保期内保修设备的年度校准工作。

（5）完成重大维修后的验收测试工作。

4、定期维护保养：

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。

5、其他要求：优先考虑生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。在本地有原厂培训的常驻工程师。对使用方工程师定期进行技术培训。

项目8：

**放射治疗科西门子大孔径CT维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号：西门子SOMATOM confidence
2. 数量：1台
3. 买保年限：1年

**二、维保要求：**

1、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。

2、配件要求：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。

3、保修服务要求：

（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%（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

4、定期维护保养：

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。

5、其他要求：优先考虑生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。在本地有原厂培训的常驻工程师。

项目9：

**洁净手术部奥林巴斯腔镜维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1、设备品牌型号：

奥林巴斯3DV-190 （主机、光源、3D主机） 7套

奥林巴斯OTV-S400 （主机、光源） 1套

奥林巴斯LTF-190-10-3D 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-200/20 刻录机 9台

奥林巴斯190 （主机、光源） 2套

奥林巴斯S190 （主机、光源） 2套

奥林巴斯UHI-4 气腹机 10台

奥林巴斯ESG-400 电刀主机 6台

奥林巴斯USG-400 超声主机 4台

奥林巴斯WA50042A 高清腹腔镜 10条

奥林巴斯CHF-V 电子胆道镜 1条

2、数量：共计92件

3、买保年限：3年

**二、维保要求：**

1、保修范围：整机保修，包含工作部、操作部及内部电路板等； 保障相关设备所有配件免费更换（灯泡、导光束、电极、电缆线等消耗类配件及主体损坏原厂无法维修的设备除外）。

2、配件要求：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。

3、保修服务要求：

3.1故障内镜进行原厂维修，提供原型号备品

3.2定期进行点检

3.3 7x24小时远程故障对应

3.4 故障预防等培训活动

3.5开机率保证95%以上

4、定期维护保养：

每年提供4次定期维护保养

（1）机器性能测试及调节；（2）主机设备系统检查；（3）图像质量检查；（4）预防性维护；（5）软件升级。

5、其他要求：

5.1优先考虑生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。

5.2若维修成本下调，需进行相应价格下降。

项目10：

**消毒供应中心3M环氧乙烷灭菌器维保项目采购需求**

**一、设备情况**

1. 设备品牌型号：3M GS8-1D
2. 数量：1台
3. 买保年限：3年

**二、维保要求：**

1、保修范围：整机保修，包含设备所有零配件及人工、差旅费；每年更换一套保养零件包（易损件）；每年检测一次环氧乙烷环境浓度。 保障相关设备所有备件免费更换。

2、配件要求：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。

3、保修服务要求：

（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24小时内到达现场维修；

（3）确保设备开机率达到95%（按一年365个日历天计算），否则保修期按停机天数的3倍顺延。

4、定期维护保养：

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。

5、其他要求：生产厂家售后或具有生产厂家维修授权资质的企业。