

## 第五章 采购内容及要求

### 一、需求一览表

序号	设备名称	品牌	型号	维保方案	维保年限
1	CT	飞利浦	128 ICT	除球管以外含所有备件的维保方案	2年
2	CT	飞利浦	Brilliance 16	人工技术保的维保方案	2年
3	DSA	西门子	Artisone	除球管以外含所有备件的维保方案	2年
4	核磁	飞利浦	Multiva 1.5T	除磁体、液氮以外含所有备件的维保方案	2年

### 二、标的内容及要求

#### 1、CT ， 飞利浦 128 ICT ， 壹台 ， 全保（不含球管）

(1) 含所有人工、交通差旅及除球管以外的所有备件 ，包括但不限于主机、探测器、高压注射器、高压发生器、检查床、机柜、机架、电缆、工作站、图像后处理系统等；

(2) 提供通过互联网连接在线远程应用支持 ，定期升级工作站软件和计算机硬件 ，提高性能 ，增强设备运行的稳定性；

(3) 定期巡检：每年 6 次；

(4) ★定期保养：每年 4 次整机高精保养 ，并出具纸质版保养报告，内容包括：运行状况评估/维修服务报告/保养服务报告等；

(5) 设备的安全检查、检测：包括设备清洁、性能测试及校准、影像质量检查、运行状态检查 ，以及必要的机械或电气的检查；

(6) 远程控制：飞利浦 128 ICT 提供远程监控系统，实时监控 ICT 各项参数及报错；

(7) 响应时间: 提供现场人工技术服务 , 服务期内 , 接到医院故障通知 30 分钟响应 , 工程师 24 小时到达现场;

(8) ★备件: 更换备件为原厂全新合格备件 , 保证设备正常使用 , 满足设备各项使用性能指标;

(9) 备件到达时间 : 国内≤72 小时 , 国外≤120 小时(包括节假日);

(10) ★开机率: 维保年度内设备正常开机率(正常运行天数/年度日历日) ≥95%;

(11) 提供 400 服务专线电话 365 天开通 , 24 小时有专人接听;

(12) 为本项目配备具有专业维修资质的工程师。

## 2、CT , 飞利浦 Brilliance 16 , 壹台 , 技术保

(1) 含不限次数的技术支持及人工技术维修保养(含交通差旅费) ; 免费提供 2000 元以内的备件;

(2) ★定期保养: 每年 4 次整机高精保养 , 并出具纸质版保养报告, 内容包括: 运行状况评估/维修服务报告/保养服务报告等;

(3) 响应时间: 提供现场人工技术服务 , 服务期内 , 接到医院故障通知 30 分钟响应 , 工程师 24 小时到达现场;

(4) 技术保设备维修需更换配件时, 在确定方案后 4 小时内提供书面维修方案, 内容包括配件规格型号、数量、价格、所在地和到货时间;

(5) 备件到达时间 : 国内≤72 小时 , 国外≤120 小时(包括节假日);

(6) 所有维保备件为原厂合格备件 , 保证设备正常使用 , 满足设备各项使用性能指标;

(7) 提供 400 服务专线电话 365 天开通 , 24 小时有专人接听;

(8) 为本项目配备具有专业维修资质的工程师。

## 3、DSA , 西门子 Artisone DSA , 壹台 , 全保(不含球管)

(1) 含所有人工、交通差旅及除球管以外的所有备件 , 包括但不限于主机、平板探测器、高压注射器、高压系统、图像处理系统、显示器、吊架、工作站、检查床、电气柜等;

(2) 提供通过互联网连接在线远程应用支持 , 定期升级工作站软件和计算机硬件 , 提高性能 , 增强设备运行的稳定性;

(3) 定期巡检：每年 6 次；

(4) ★定期保养：每年 4 次整机高精保养，并出具纸质版保养报告，内容包括：运行状况评估/维修服务报告/保养服务报告等；

(5) 设备的安全检查、检测：包括设备清洁、性能测试及校准、影像质量检查、运行状态检查，以及必要的机械或电气的检查；

(6) 远程控制：西门子 Artisone DSA 提供远程监控系统，实时监控 DSA 各项参数及报错；

(7) 响应时间：提供现场人工技术服务，服务期内，接到医院故障通知 30 分钟响应，工程师 24 小时到达现场；

(8) ★备件：更换备件为原厂全新合格备件，保证设备正常使用，满足设备各项使用性能指标；

(9) 备件到达时间：国内≤72 小时，国外≤120 小时(包括节假日)；

(10) ★开机率：维保年度内设备正常开机率（正常运行天数/年度日历日）≥95%；

(11) 提供 400 服务专线电话 365 天开通，24 小时有专人接听；

(12) 为本项目配备具有专业维修资质的工程师。

#### 4、核磁，飞利浦 Multiva 1.5T，壹台，全保（不含磁体、液氮）

(1) 含所有人工、交通差旅以外的所有备件，包括但不限于线圈、水冷机、高压注射器等；

(2) 提供通过互联网连接在线远程应用支持，定期升级工作站软件和计算机硬件，提高性能，增强设备运行的稳定性；

(3) 定期巡检：每年 6 次；

(4) ★定期保养：每年 4 次整机高精保养，并出具纸质版保养报告，内容包括：运行状况评估/维修服务报告/保养服务报告等；

(5) 设备的安全检查、检测：包括设备清洁、性能测试及校准、影像质量检查、运行状态检查，以及必要的机械或电气的检查；

(6) 远程控制：飞利浦 Multiva 1.5T 核磁提供远程监控系统，实时监控核磁各项参数及报错；

(7) 响应时间：提供现场人工技术服务，服务期内，接到医院故障通知 30 分钟响应，工程师 24 小时到达现场；

(8) ★备件：更换备件为原厂全新合格备件，保证设备正常使用，满足设备各项使用性能指标；

(9) 备件到达时间：国内≤72 小时，国外≤120 小时(包括节假日)；

(10) ★开机率：维保年度内设备正常开机率（正常运行天数/年度日历日）≥95%；

(11) 提供 400 服务专线电话 365 天开通，24 小时有专人接听；

(12) 为本项目配备具有专业维修资质的工程师。

## 5、其他要求

(1) ▲如供应商未能按照约定提供服务标准，且在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，采购人有权解除合同。