# 附件2

# **超声科八台多普勒超声全维保采购项目**

# **需求及技术要求**

\*1.提供设备的安全检查：

1.1每月度巡检易损配件、并生成标准保养报告。

1.2每年提供每年 4 次的全面系统深度保养、设备检测，以保证设备处于最佳运行状态并生成深度保养报告。

\*2.巡检次数：

每年 12 次巡检服务，降低故障率，提高设备使用率，最大保障设备最佳运行；

\*3.响应时间：

\*3.1工程师驻场服务；

\*3.2 驻场工程师30分钟内响应，24小时内解决故障。

\*4.备件到达时间：服务场地设置常用配件库，含常用探头、配件等；

5.服务时间：全年365×24 小时无假日服务；

6.提供《设备年度运行报告》一份，提供电子版服务一份、提供在线查看维修维保服务，透明化服务。

7.应用调试：每年2次临床调试校准服务。

\*8.备件要求：

8.1更换配件维修：更换的配件为权属清楚的原厂配件，保障维修后的机器性能和使用效果，达到原厂维修标准，符合国家相关法律法规规定的技术标准。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官方标准；

8.2产品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。

8.3更换的备件必须与原型号一致或升级的备件，满足临床工作开展需求，安装完毕后达到设备运行标准（需提供备件来源证明）。

8.4探头故障时，更换的探头为原厂探头，图像质量及电气安全需满足厂家的标准（需提供备件来源证明）。

9.科室建设：协助科室做好科室6S-10S管理，整理、整顿、清扫、清洁、标准化、素养、安全、节约、满意，即可提高工作效率、保障患者安全降低风险、通过规范化、标准化管理提高医疗服务质量。

10.附加服务：全院未入保设备免费保养、免费技术支持、现场支持。

11.常用设备配件配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备型号（序列号） | 机型（厂家） | 探头配置 |
| EPIQ Q7 | 台式（飞利浦） | C5-1、L12-5、L12-3、C10-3v、S5-1 |
| EPIQ Q5 | 台式（飞利浦） | C5-1、L12-5、L12-3、C10-3v、S5-1 |
| CX50 | 便携式（飞利浦） | C5-1,L12-3、S5-1 |
| IU22（BOG1DR） | 台式（飞利浦） | L12-5、C5-1、C10-3v、S5-1 |
| IU22（BOG1FV） | 台式（飞利浦） | L12-5、C5-1、C10-3v、S5-1 |
| E10 | 台式（GE） | C1-5、IC5-9D、11L-D、RM6C、腔内容积探头 |
| LOHIQE | 便携式（GE） | L4-12t、C1-5、3SC |
| E9 | 台式（GE） | C1-6、9L-D、ML6-15、M5S-D |