Vivid E9**彩超升级及保修要求**

1. 软硬件升级：

1、升级后软件版本为Vivid E9该硬件最高版本）；

2、升级后支持M5Sc-D等冰晶探头，DICOM网络连接功能，IQ booster packae for M5Sc-D.4V-D；

3、升级后相控阵探头他体内帧速率>75帧/秒；

4、升级后扫描线为每帧线密度>230超声线；

5、升级后支持心脏系列图像增强技术,低机械指数造影支持软件；

6、置换GE冰晶平台后端备件(包括主板,I/o板,显卡)；

7、提供升级M5S-D普通探头为全新M5Sc-D冰晶探头。

二、设备保修

1、原厂标准保修；

2、保修范围为整机保修；

3、保修期限为保修期一年；

4、设备原厂售后工程师服务，远程及现场技术服务支持；

5、每年≥2次预防性保养；

6、保证开机率≥95%，即每年停机不超过15个工作日（一年365个工作日），停机超过1天顺延保修：10天，停机超过一周提供同档次备用样机。

三、资质证书：

1、投标公司具有良好的商业声誉（提供荣誉证明）和健全财务制度（提供审计报告）；

2、投标公司必须提供GE正规的授权证明 ；

3、投标人需提供不少于2人的有资质且常驻黑龙江省工程师，需要提供维修工程师所取得的设备制造商或其授权机构颁发的培训合格证书复印件。