**1.5**核磁共振设备维护保养服务

 招标参数要求

一、**招标项目的名称、内容、数量、完工期**

1.项目名称：核磁共振技术维修保养服务

2.项目名称及数量： 核磁共振  sigan Hde.1.5T 整机1台

1. 服务年限：1年

4、服务内容：对核磁进行系统、全面的检测、维护及保养，以保证核磁的高效、正常运作。

二、供应商资质要求

1.供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织（提交法人或者其他组织的营业执照或登记证书副本等证明文件复印件）。

3.供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供上一年度（2021年度）财务报表】。

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）】。

5.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力以及参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函。

6.供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

三、技术及商务要求

1、服务商必须按国家、行业的标准及谈判文件的要求对项目内的设备进行系统的、全面的检测、维护及保养，以保证设备的高效、正常运作。

2、维修保养项目内容：

 核磁共振维修保养项目内容：技术维修保养服务（（1）包括：整机； 包括磁体、头线圈、腹部线圈、膝关节表面线圈、CTL线圈、诊断床、系统柜、梯度柜、操作控制台、监控系统、诊断控制系统、乳腺线圈、膝关节专用线圈、头颈联合线圈、氦压机、水冷装置、精密空调、UPS、工作站的故障诊断/现场维修。（2）不包括高压注射器、激光相机、屏蔽、灯。）

3. 项目服务要求

（1）安全检查： 包括①制定检查计划；②机械安全检查；③电气安全检查；④完整安全检查记录。

（2）预防性保养：①合同期内每年四次；②提供不限次数的人工技术服务；③ 按照保养计划更换损耗部件；④检测；⑤按照厂家标准；⑥确认各项技术指标及性能；⑦记录设备状况。

（3）预防：预防性保养中需更换的损耗品由服务商免费提供。

（4）开机率：在合同期内保证≥95%的开机率（停机时间少于5%），按一年365日计算，对于开机率低于95% 的每一个百分点, 合同期限将以2倍顺延保修期。

（5）热线服务： 24小时×365天电话支持，为用户快速诊断和技术支持服务。

（6）响应时间：1小时响应，24小时到达现场,48小时解决故障。

## （7）投标方需配备全职专业MR工程师≥3名，提供原厂培训证明文件及在本单位缴纳社保证明材料。

（8）备件：① 提供保修所需的备件（其他厂家的产品除外），备件供应要及时、充足， 备件必须是原厂。 ② 优先运送零配件。③ 回收报废部件。 ④维保外配件能享受优惠。