维保需求书

项目名称：瓦里安直线加速器维保服务项目

设备型号：VitalBeam

保修方式：人工技术保

保修年限:1年

总预算：150000.00

一、维保服务技术要求：

1、维保设备名称:瓦里安VitalBeam医用直线加速器

2、数量:1套。

3、保修范围;技术人工保，提供保修范围内不限次数的人工技术服务。

4、设备保养要求:每年不低于4次定期保养，保养内容包括但不限于机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查软件的正常维护、非紧急性质的补救性维修和确保系统正常运行的其它服务，完成后提供书面报告，签字后留医院存档，保养具体时间由双方协商确定。

5、保修期内每年度提交一次维修工作报告，总结年度服务执行情况，说明实际的工作成果和发现的问题，并提供改进的建议和后续的服务计划。在维修记录中对设备的故障进行详细描述。

6、性能检测服务:提供现场服务以配合完成规定的直线加速器年度检测工作，保证加速器的各项机械参数和剂量参数达到国家有关部门的年度性能检测要求。对于不达标的检测项目及时校准、校正，直至设备性能符合检测要求。

7、开机率保障:在合同期内保证96%的开机率，(停机时间少于4%)按一年365日计算。如果此开机率由于成交供应商的原因未能达到，对于开机率低于96%的每一个百分点,合同期限将相应延长3个日历日。由于维修方原因，停机超过10个工作日，采购方有权解除维修合同。

## 二、商务要求：

1、报价要求：

报价方式为总包干价。投标人的报价应包括技术咨询费、资料收集和整理、交通差旅费、文档和图档的打印输出、全额含税发票、雇员费用、利润、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、服务地点：采购人指定地点

3、中标供应商需承担设备脱保期间已产生的维修及配件费用，已更换的配件有KV MODULE1块;软电位器板1块；多叶光栅马达1个（提供承诺函）。

4.付款方式：先服务后付款，每半年付款一次，每次付款金额为年合同额的50%。