一、主要功能：常规及复杂儿童冠脉成像，多部位联合扫描，更低剂量的常规筛查，更广泛的能谱临床应用拓展，具备高级科研功能。

二、主要技术参数：

1. 机架孔径≥78cm，机架最快转速≤0.28s/360°

2. 探测器排数≥256排、双源96排探测器或双层双128排探测器

3. 探测器Z轴覆盖宽度≥8cm或单圈容积扫描范围≥18cm/圈

4. 球管热容量≥8MHU或新型低热容量球管，球管散热率≥2700KHu/min

5. 球管电流最大值≥1000mA

6.高压发生器功率≥108KW或100KW×2

7. 提供单源能谱技术或者双源双能量技术

8. 搭载先进的探测器技术，具备80KV低剂量扫描技术

9. 具备高级临床应用

10. 各供应商必须提供SFDA注册的最高端机型、最新软件（含科研）平台、最全功能配置（临床明确不需要的除外）

三、配置：

1、提供CT主机及扫描系统

2、提供原厂原装进口独立后处理工作站1套

3.第三方产品：高压注射器、读片98吋大屏一个、读片3M24吋专业屏5个，工作站服务器增加两个，消磁消毒机器人两台，增强用造影剂恒温机一台，铁磁性探测仪一套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于1年，提供质保期后年保修价。