**高唐县人民医院CT后处理图像工作站采购项目说明**

**高唐县人民医院CT后处理图像工作站采购项目，预算29万元。**

**采购内容：**CT后处理图像工作站1台

**技术参数：**

1. 图像清晰、分辨率高
2. 后处理功能齐全、操作简便、快捷

（1）三维重建、CT三维工作站具有表面重建（SSD）、密度投影（MINIP）、平均密度投影（AIP）、密度投影（MIP）和体绘制重建（VR）模式；

CT三维工作站具有平面图像与立体图像的定位显示；

CT三维工作站具有组织切割、分割功能；

CT三维工作站具有自动去骨功能；

（2）血管分析：

CT三维工作站具有去骨、血管提取及测量、并对斑块进行分析、钙化积分分析等功能。并提供MIP、体绘制图像、横断/冠状/矢状图像及CPR图像显示模式等。可以对动脉瘤进行标记、能够观察血管壁钙化、血管内层血栓、下肢血管循环和髂动脉等的情况。

（3）另有头部灌注模块、牙齿图像分析模块