**附件1：**

**颅内压监测仪（进口）技术参数**

1.项目名称：颅内压监测仪

2.技术参数：

2.1主机：

2.1.1尺寸：长≤200mm，高≤130mm，宽≤110mm；

2.1.2质量≤1.8kg；

2.1.3供电：交流电+可充电锂电池（单独电池可操作时间≥6小时，充电时间≤6小时）；

2.1.4屏幕≥5.6英寸彩色LCD屏幕，像素≥640x480，可视角度≥80°；

2.1.5接口：与床旁监护仪连接的压力和数据输出接口；USB接口；miniUSB接口和探条连接线接口；

2.1.6与吊塔的固定夹 360°可旋转，4个方向可固定。

2.2测量和显示参数：

2.2.1双参数监测，兼顾颅内压力及颅内温度。

2.2.2屏幕显示内容：ICP数值，ICP波形的舒张压和收缩压，ICT数值，报警功能，彩色触摸屏，探条植入时间，实时ICP波形显示，趋势模式（可以记录事件内容），历史数据模式可以储存在探条和主机内；

2.2.3 ICP数值 显示范围：-40mmHg到+150mmHg，精度：±1mmHg；

2.2.4舒张压和收缩压  收缩压：-40mmHg到+200mmHg；舒张压：-50mmHg到+150mmHg；精度：1mmHg；

2.2.5 ICP报警功能：可设置报警范围-10mmHg到+40mmHg，以1mmHg为调节单位；

2.2.6 ICT数值  显示范围：+20.0°C到+45.0°C/+68.0°F到+113.0°F；分辨率0.1°C/0.1°F；

2.2.7 ICT报警功能：可设置报警范围20℃到45℃（68℉到113℉），以0.1℃/0.1℉为调节单位

2.2.8彩色触控屏：电容式；

2.2.9探条植入时间：植入24小时后开始显示植入天数，每增加24小时显示加1天，；

2.2.10实时ICP波形显示：波形图可以设定卷轴滚动的方向：左或者右；波形的滚动速度3挡可调节；压力坐标可显示≥5种模式可调节，其中包括自动模式；

2.2.11事件记录：可调出软键盘对关键时间节点的事件进行检验记录；

2.2.12历史数据记录：可显示24小时之前的平均数据+最近24小时实时数据，≥15天的数据，或选择≥15天的实时数据，历史回放时间窗可调节为6小时，12小时，24小时和6天进行趋势回放；可对趋势里面的单独时间点放大观察，放大时间间隔可从2秒到2小时可调节；

2.2.13历史数据：存储于探条和主机内，主机内最大存储15个患者的数据；数据可通过U盘导出，保存为加密的pdf格式或者csv格式，PC输出通过USB与电脑连接，可实时输出ICP和ICT监测数据。

2.3配套探头:  采用压电技术；可任意弯曲:可根据植入位置不同，任意弯曲探条，探头可自动记录零位\植入天数\探条监测的数据，可提供脑实质、脑室、硬膜等部位监测，其中探条均可以1cm为单位标记深度；具有自动零位记忆和数据备份存储功能