天津医科大学中新生态城医院手术麻醉系统调研需求

1. **产品需求调研**

通过实施手术麻醉信息系统，实现手术室各种设备输出数据的自动采集。采集的数据能够如实准确地反映患者生命体征参数的变化，并实现信息高度共享。根据采集结果，综合其他患者数据，自动生成相关医疗文书，并通过该系统对所采集的所有信息进行综合相关性显示，以达到提高工作效率、减轻医护人员书写医疗文书的压力的目的。能满足HL7、ICD9、ICD10等标准，通过数据接口与医院的ESB、CDR、BI、HIS、LIS、PACS、RIS及影像平台实现完全数据交换，实现医疗过程电子化、无纸化和高度数据结构可维护的管理，从而提高科室业务和管理的工作水平。系统要能够全面支持手术室的工作流管理，并满足各环节特定的功能。

**系统建设要达到或高于以下目标：**

1．根据医院需求，完成本地化改造工作。

2．提供手术麻醉系统**9个手术间**的全面解决方案（包含硬件信息采集）。

3．系统要兼容不同厂家、不同型号的仪器设备。

4．系统结构灵活，支持独立服务器和虚拟服务器模式。

5．要做到与医院信息集成平台无缝连接和高度融合。

6．支持科研和教学。

7．实现手术室的无纸化管理。

8．全面实现手术室的患者、人员、排班、质量、绩效等电子化管理。

**二、产品价格调研**

各厂家按照产品的功能模块，提供一份加盖公司公章的纸质分项报价。报价要充分考虑到整体系统的运行、维护及可能出现的其它费用（系统接口一律免费，不能包含在价格内）。此报价将作为医院采购招标预算的重要依据。

请各厂家按上述调研内容精心准备PPT介绍，产品介绍时间为15分钟，并准备至少6套产品介绍资料。

天津医科大学中新生态城医院

2018年8月10日