# **深圳市南山区蛇口人民医院**

# **智慧病房建设调研公示**

2020年9月，《关于进一步加强医疗机构护理工作的通知》（国卫办医发〔2020〕11号）强调要持续深化优质护理，不断优化护理服务流程，积极探索开展“以患者为中心”的医护一体化、多学科合作模式，增强患者获得感。医疗机构要按照有关要求推进信息化建设和创新发展智慧医院，大力推进护理信息化建设，推动信息技术与护理工作深度融合。借助信息化手段积极优化护理服务流程和服务模式，提高护理工作效率，减轻护士工作负荷，保障护理质量安全。

我院坐落于蛇口半岛中心地带，目前已成为外籍人士与港澳居民在深圳就医的首选医院之一，是深圳市前海蛇口自贸区内唯一一家三级综合医院，先后被授予“改善医疗服务示范医院”、“绿色医院”、“深圳市文明单位”等荣誉称号。在此机遇下，我院应积极利用5G、物联网、大数据等先进技术，将医院住院病区打造为现代化的智慧病房，真正实现 “以患者安全为中心”的智慧医疗服务，持续深化优质护理，使得护理工作贴近患者、贴近临床、贴近社会，进一步将医院打造为深圳市智慧医院建设标杆，成为“区域领先、国内一流”的具有显著特色的综合性公立医院。

目前医院已经上线移动护理系统和护士手持终端，实现护士在患者床边各项医嘱和治疗的有效核对、执行、确认及记录，同时满足护理人员在护理工作中的实时数据采集、信息查看、健康宣教和各种护理文书记录需求，全面实践了“以病人为中心”的理念，优化医嘱信息的闭环管理，减少医疗差错；并大大减轻了护士的工作负担，提高护理效率和服务质量。但目前仍存在一些问题，如难以连续监测患者输液情况、信息获取不及时等。为解决这些问题，医院计划启动智慧病房项目建设，建设内容包括但不限于：床旁交互系统（支持探视）、病区交互系统、输液监测系统、非接触生命体征采集系统等。

产品功能及技术要求如下：

1. 床旁交互系统：床头电子显示屏支持POE供电，可实现与护士的语音、视频交互，支持健康宣教信息的点播；同时支持院内探视、远程探视，患者家属可通过医院探视终端、手机APP等与患者进行视频交流；患者可通过床旁终端查询患者相关信息(与医院信息系统无缝对接），包括基本信息、报告信息、费用信息等；
2. 病房交互平台：智慧病房交互平台即病房的信息中心，以患者安全管理为目的，在病区内实现了患者数据实时互联互通，帮助医护人员高效获取信息，实现信息及时提醒、实时监测和随时查询，避免了因信息获取不及时、信息不全或沟通不良导致的患者安全事件。
3. 全闭环输液管理系统：可精准监测输液的剩余液量和滴速变化，并通过物联网将数据传输到护理后台，护士可以远程实时监控患者的输液情况。可在临床移动护理终端、护士站LED屏幕实时显示剩余液量和剩余时间，对于输液进程、异常情况，系统会通过语音、光感、震动提醒警示医护人员及时进行处理，同时护士可以根据不同患者的情况合理安排优先次序。护士不用再频繁奔波于输液病房和护士站之间，让输液全过程更安全与高效。全闭环智能输液管理系统和智能护理信息系统的联合使用，可实现从输液医嘱下达、审核、配药核对、执行核对到输液巡视的输液全闭环管理和信息追溯。
4. 非接触式生命体征检测：可以在不用接触患者身体的情况下，精确测量和传输患者的心率、呼吸频率和离床、翻身状态等数据。

本着“公平、公开、公正”的原则，欢迎国内厂商带齐产品解决方案及相关介绍材料到深圳市南山区蛇口人民医院18楼信息科室现场报名，填写产品调研参数表，并将相关电子材料发送至13923843010@139.com。

**产品调研参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称、品牌型号 |  |
| 厂家/代理商  联系人和联系方式 |  |
| 国内销售案例  （包括单位名称、联系人和联系电话。一般不少于3个） 请提供中标通知书或合同 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 报价  （全包价） |  |
| 后续运行维护及费用情况 |  |
| 售后服务及支持方 |  |
| 驻场要求 |  |

报名截止时间：2021年02月23日。项目调研会初步定于23日下午2点半，如有变更另行通知。

地 点：深圳市南山区蛇口人民医院。  
联系人：刘曙恒  电话：13923843010