# 护理呼叫管理通讯系统项目采购公示

**第一部分 须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主　　　要　　　 内　　　 容** |
| 1 | 调研报名公示开始时间：2022年  2  月　17　日北京时间  调研报名截止时间：2022年　2  月　23　日下午17分北京时间  (报名请携带加盖公章的项目文件回执单、营业执照复印件、公司简介)  调研会时间：调研会议时间另行通知 |
| 2 | 项目： 护理呼叫管理通讯系统项目 |
| 3 | 文件正本　 1　份，副本　 2　份。 |
| 4 | 文件递交处：　福建省肿瘤医院 网络办会议室 |
| 5 | 上述时间、地点如有变动，以单位届时通知为准。 |

**地　址： 福建省福州市福马路420号省肿瘤医院科研楼四楼网络办**

**邮　编： 350014**

**电　话： 0591-83660063-8822**

**联系人： 金工**

1. **采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 采购标的 | 数量/单位 | 预算限价 |
| 1-1 | 护理呼叫管理通讯系统项目 | 1 | 4万 |

1. **软件技术功能及服务要求**

## 1.医护管理通讯系统功能要求

**1.1 软件，数量1套**

1.可与HIS系统联网，患者在院信息自动实时发布

全面反映病区病房和床位情况

自动或手动更新各显示终端

查询呼叫记录和通话录音

统计住院人数和输液、吸氧、评价记录

2.床位一览表界面多种可选，自由排列床位，自适应分辨率，支持触摸屏操作

主界面显示床位信息，编辑界面显示详细信息，支持出院、换床、转床操作

呼叫时弹出醒目的呼叫窗体，作出呼叫或呼叫应答

床头分机、门口分机、信息看板等显示终端界面多种可选，自由调节

3. 通过护士站液晶电视，可扩展信息看板功能

显示床位一览表和呼叫信息

显示病区当日患者流动、病危病重、手术安排、值班医生、要事留言等信息

4.具备病区公告管理功能，包括病区走廊、门口、床头的显示

5.具备医护排班功能，可管理排班字典、排班计划、医护信息、工作卡号等

6.呼叫对讲，呼叫显示，呼叫未处理提醒与清除

7.真人发声语音报号，音量可分时段调节，播报次数可调

8.智能控制分机背光亮度，关屏时段可调

9.支持宣教广播、话筒广播、播放背景音乐

10.具备故障报警、故障巡检、自动备份、在线升级、脱机操作等功能

**1.2 信息交互管理主机，数量1台**

1.两线制系统电源集中控制中心

2.专业级语音通话效果，支持扩展外部扬声器

3.支持扩展通用电话机，具备呼叫对讲、来电显示功能

4.支持扩展标准485通讯外设，提供开发接口

5.具有防雷击、防浪涌、短路保护、接地保护、过载保护等多重保护电路系统

**1.3 床头分机，数量5台**

1. 采用两线制组网方式，即电源线、数据线、语音线共用一条两芯线

2. 采用5英寸液晶屏，分辨率至少800\*480，16M真彩色，品牌A规

3. 待机界面可显示患者的住院信息、护理信息和注意事项

4. 菜单界面可查询至少一万字的入院须知、医嘱、药费、医生简介和医生照片

5. 采用4个7色护理标识灯警示护理级别、过敏、饮食、预警等颜色

6. 支持护士定位，可提示和记录护士所在病房号

7. 支持呼叫转移，可接收其他房间的呼叫信息

8. 支持增援呼叫，可向其他医护人员请求应急帮助

9. 支持换药呼叫，可直接提示护士换药信息

10. 支持吸氧计时，可自动记录吸氧时长并定时报警

11. 支持新短消息、呼叫等待、服药、缴费等语音提醒

12. 支持对护士工作进行满意度评价

13. 手持呼叫开关可呼叫、对讲、控制手电筒，带强磁底座

**1.4 走廊显示屏，数量1台**

1.双面Φ3.75点阵，可显示2行\*8个汉字

2.呼叫时循环显示护理级别、病房号和床位号

3.待机时滚动显示日期、时间、护士位置、温馨提示等信息

**1.5 网络多媒体控制器，数量1台**

1.支持 1080P分辨率输出

2.采用4核1.8GHz处理器，搭配2G内存与16G存储

3.网络接口 RJ45，支持100/1000M自适应

4.输出接口 HDMI\*1，φ3.5标准音频接口\*1

5.金属机身，支持红外遥控

6、网络多媒体控制器的模板化界面，可根据医院各个护理单元不同的需求定制显示界面，充分满足不同科室的差异化需求。

7、支持通过液晶电视可以对科室状态进行数据进行统计并展示，如住院人数、病重人数、各护理级别人数、空床数。

8、支持通过液晶电视可以对需要特别关注的床位进行展示，如今日入院床位、今日出院床位、今日手术床位、明日手术床位、今日换床床位等。

9、支持通过液晶电视可以显示电子床位一览表信息，将床位信息情况更加直观，实时的展示。

**1.6 计算机，数量1台**

1.CPU:主频 3.5G 双核及其以上

2.内存:4G DDR3 1333MHZ 及其以上

3.硬盘:500 G 7200 转及其以上，至少两个分区（一个系统分区，一个非系统分区）。

4.显卡:集显、独显均可。如需接电视机，独立显卡，至少双输出，至少保留一个 VGA 或 HDMI 输出接口给电视机

5.USB:USB 2.0接口2个，USB 3.0接口2个

6.操作系统:XP（x86）专业版WIN7（x86/x64）, WIN8(x86/x64) , WIN10(x86/x64) 简体中文旗舰版

7.运行平台:.NET Framework 4.0

**1.7液晶电视，数量1台**

1.32英寸及以上

2.屏幕显示比例：16:9

3.分辨率：1080P

4.视频输入：HDMI接口

**1.8 安装调试，数量1套**

1.包含本项目安装及调试

**三、本次调研说明**

**欢迎有意向的供应商参与本次调研。**

参加调研会的公司应准备PPT材料（含方案介绍、服务及集成能力、应用案例、报价等）、技术参数等材料，每公司讲解时间30分钟（含答疑10分钟）；同时上述材料须交予院方留档（可提供U盘留档）。

**项目文件回执单**

**请有意参与的各公司在项目公示期内将回执单送到“福建省肿瘤医院网络办”。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **公司名称** | **产品名称** | **报价** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**公司名称：**

**联系人：**

**联系电话：**

**邮箱号：**

**公司盖章：**

**2022年　月　日**