附件4

家庭养老床位智能化改造设备指导清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品名称 | 基本要求 | 项目类型 | 备注 |
| 1 | 网络连接设备 | 智能网关 | 保证信号传输稳定。需提供环保材料检测报告 | 基础 | 通过NBIOT无线传输包1年流量，额外产生流量费约（10G, 第一年免费使用，第二年开始服务费60元/卡/年） |
| 2 | 带液晶触屏智能网关 | 可选 |
| 3 | 紧急呼叫设备 | 拉绳呼叫器 | 可安装在卧室、卫生间、淋浴间等位置，易操作。需提供环保材料检测报告 | 基础 | 传感器通过无线传输，必须配置智能网关。 |
| 4 | 按钮急呼叫器 | 基础 |
| 5 | 智能报警设备 | 燃气报警器 | 发生煤气泄漏意外时，提醒及时处理，实时传输数据，及时推送意外风险信息。 | 可选 |
| 6 | 烟感报警器 | 发生浓烟意外时，提醒及时处理，实时传输数据，进行动态监控，及时推送意外风险信息。 | 可选 |
| 7 | 漏水传感器 | 厨卫漏水报警 | 可选 |
| 8 | 门磁感应器 | 检测老年人开关门情况，及时掌握老年人生活状态。需提供环保材料检测报告 | 基础 |
| 9 | 体征监测设备 | 智能床垫 | 动态监测和记录呼吸、心率等参数，发现异常自动提醒 | 可选 |
| 10 | 运动传感器 | 当规定时间没有感知到老年人活动迹象时，连接的管理和服务信息化平台会发出警报。 | 可选 |
| 11 | 体征监测设备 | 跌倒报警器 | 人体监测雷达传感器(防跌倒)  | 可选 | 可单独选购，需要Wi-Fi网络。 |
| 12 | 语音视频通话设备 | 语音视频通话设备 | 可以远程可控360°转向，支持通过手机APP随时查看和进行视频聊天。 | 可选 |
| 13 | 智能药箱 | 智能药箱 | 辅助提醒需要服药的老年人定时服药。 | 可选 | 通过NBIOT无线传输包1年流量，可单独选购。 |
| 14 | 紧急呼叫设备 | NB-IoT紧急呼叫按钮报警器 | 可安装在卧室、卫生间、淋浴间等位置，易操作。 | 可选 |
| 15 | 生命体征监测设备 | 智能腕表 | 带定位、电子围栏报警、一键呼叫、语音通话、计步、心率监测等功能穿戴设备。 | 可选 |
| 16 | NB-IoT门磁报警器 | 动态监测和记录呼吸、心率等参数，发现异常自动提醒。 | 可选 |
| 17 | NB-IoT感烟火灾探测报警器 | 可选 |
| 18 | NB-IoT燃气泄漏探测报警器 | 可选 |
| 19 | NB-IoT水浸报警器 | 可选 |
| 备注：上述设施设备均应实现远程监控，数据实时反馈到市级智慧养老指挥中心和服务机构后台服务中心。需提供配套的居家上门安装、居家养老上门服务平台或小程序。 |