

广元市精神卫生中心 5G+失能失智老人生命安全检查系统项目

市场询价清单及要求

(一) 采购服务内容：

序号	服务项目名称	单位	数量	备注
1	5G+失能失智老人生命安全检查系统	套	1	满足 15 个床位需求

(二) 项目实现效果：

室内外一键报警定位：长者在院内、院外任何地方，出现异常状况时，均可通过监护手表或求救定位器一键报警到照护站。照护站主机上可定位显示长者当前位置，便于及时前往救助。

洗手间滞留报警：长者在洗手间滞留时间超过了设定阈值，系统能自动发出“洗手间滞留报警”，提醒护理人员前往查看，避免意外发生。

长时间不动报警：当系统监测到长者长时间不动时，能自动发出预警提示，提醒护理人员及时处置。

涉足危险位置报警：系统还为长者筑起了安全护栏，当失智长者离开园区，或者进入危险区域时，系统能及时提醒护理人员主动干预，并可自动联动现场的监控摄像机，查看视频画面。

无生命活动报警：长者在居所内，而居所内又长时间没有生命活动迹象时，系统能主动发出报警。

实时查找长者：当长者在户外走失未归，护理人员可以在系统上实时查找长者的当前位置及活动轨迹，便于迅速找回长者。

心率异常报警：监护手表能实时监测长者心率，心率出现异常时，系统能自动定位并推送报警信息到监护主机上。

统计报告推送：每天子女能收到一份长者睡眠统计报告，含：睡眠质量、睡眠时长、夜尿记录。以及长者当天活动统计报告，含：心率/血压/血氧数据、活动计步、大解次数等。

体征监测及预警：智能床垫能实时监测长者的心率、呼吸、离床，超过设定阈值时，系统能自动发出报警到监护主机上。

意外坠床报警：失能长者意外坠床，超过设定时长时，系统能自动发出报警到监护主机上。

夜间离床超时报警：长者夜间离床超时未回时，系统也能自动发出报警到照护站主机上。

定时翻身提醒：能设置未翻身提醒功能，主动提醒护理员为长者翻身，并记录一段时间内的翻身次数。

交班留言：护理人员交接班时，若有未完成护理任务或注意事项，可通过监护主机录制语音或视频，便于接班人员知晓。

级别管理：可设置多级守护，当监护主机无人接听时，呼叫及报警信息可自动推送给高级别主机，避免遗漏处警带来的安全隐患；报警转移时长可设置。