

序号	硬件、软件功能参数	功能描述
1	智能医废收运车参数	
1.1	智能医废收运车数量 4 辆	
1.2	内胆容积	≥700L
1.3	电池容量	续航≥20km
1.4	称重范围及精度	0kg≤称重范围≤500kg (显示精度≤0.02Kg/100Kg)
1.5	电动助力	
1.5.1	驱动速度	电机功率≥0.5kw，最高驱动速度≥6Km/h，支持无级变速
1.5.2	无电手推模式	断电状态下支持人力推动
1.5.3	满载爬坡能力	可在满载时≥15° 斜坡爬坡，≥10° 坡原地起步
1.6	行车记录仪	车辆应具有行车记录摄像头，像素≥400 万
1.7	电子驻车	车辆应具有电子驻车功能，防止坡道溜车
1.8	车体	
1.8.1	箱体材质	箱体须采用不锈钢材质，厚度≥1.5mm
1.8.2	操作台单元集成	操作台须采用集成触摸操作、自动打印机于一体，外置无线扫码枪
1.8.3	称重配置	底盘嵌装称重模块，底盘式整体称重，自动置零复位功能；称重数据可通过有线 RS232 自动获取
1.9	业务功能集成	
1.9.1	触控屏幕功能	具备≥10 寸触摸屏（触摸屏可保证在戴一次性乳胶手套时能正常使用），用于业务信息的确认、录入及数据采集实时完整上传。
1.9.2	标签打印	内嵌式打印机，可在线打印，背胶热敏打印，支持标签自剥离，打印机错误报警；
1.9.3	数据断电续传功能	电动助力系统与医废收集系统独立运行，确保电动助力系统断电时不影响医疗废物的收集，且在网络恢复时数据自动上传平台。
2	便携式收集终端参数，数量一套	
2.1	屏幕	≥5.5 寸
2.2	CPU	≥4 核，2.0GHz

2.3	操作系统	安卓 9.0 或以上
2.4	蓝牙	≥ 蓝牙 5.0
2.5	连续工作时间	≥12 小时
2.6	数据采集	支持一维条码、二维码类型
2.7	打印机	支持热敏不干胶打印机
2.8	摄像头	≥1300 万像素
2.9	NFC 刷卡功能	具备
2.10	称量范围	1g≤称量范围：≤50KG
3	医疗废弃物在线监管系统参数	
3.1	数据管理	
3.1.1	医废追溯	可以查看各科室的医疗废物收集、入库、出库记录的明细信息进行管理和追溯
3.1.2	箱袋绑定	可以查看每一箱医疗废物的详细信息、箱袋绑定关系和出库信息。
3.2	系统管理	
3.2.1	组织体系管理	可以查看分院、部门、科室、护士的详细信息和进行添加、修改、删除操作。
3.2.2	其他角色管理	可以查看转运人、暂存间管理员等的详细信息和进行添加、修改、删除等操作。
3.2.3	基础信息	审核通过的医院的基础信息。 列表字段：必须包括机构名称、所在城市、详细地址、备注； 操作按钮：必须包括查看、修改
3.2.4	科室管理	记录该医院所有科室的基本信息。 列表字段：必须包括科室名称、科室位置、备注、操作； 操作按钮：必须包括新增、查看、修改、停用、删除；
3.2.5	二维码管理	可以查看每种角色的二维码信息，并提供批量导出为图片的功能。
3.3	设备管理	
3.3.1	安卓设备管理	对科室中转箱或转运工具（车）、智能收集终端、PDA 设备等进行统计管理和授权认证。 具体内容包括：设备 ID，设备授权码，设备地址，设备类型，设备情况说明等。
3.3.2	监控设备管理	视频设备统一管理，包括设备型号、设备名称、设备安装位置、设备状态等；可以对视

		频设备进行实时监控画面查看；对视频设备存储的数据进行回放查看；支持按照医疗机构查询视频设备进行实时与回放查看；支持对视频查看过程中抓拍的画面进行浏览。
3.3.3	首页大屏	显示年医废产生总量，日医废产生总量，每日个类别医废产生总量；支持图表显示1周内、1月内、1年内的医废产生总量；支持1周内、1月内、1年内各医废类别趋势图分析；支持分析1周内、1月内、1年内产废科室排名；支持统计分析1周内、1月内、1年内科室收集次数；支持工作量统计分析饼图；
3.4	报表管理	自动统计分析功能，可以查看收集明细报表、出库明细报表、医废出库报表等报表。
3.4.1	医废记录	医废记录模块记录了该医院所有科室产生医废的数量与重量信息。 列表字段：包括科室名称、感染性医废（数量、重量）、损伤性医废（数量、重量）、病理性医废（数量、重量）、药物性医废（数量、重量）、化学性医废（数量、重量）、总计（总数量、总重量）； 筛选条件：包括科室名称、入库时间。
3.4.2	分类统计	统计每天产生的不同医废类型的医废袋重量和医废袋数量信息。 列表字段：必须包括日期、感染性医废（数量（袋），重量（KG））、损伤性医废（数量（袋），重量（KG））、病理性医废（数量（袋），重量（KG））、药物性医废（数量（袋），重量（KG））、化学性医废（数量（袋），重量（KG）） 筛选条件：必须包括开始时间、结束时间。
3.5	预警管理	
3.5.1	入库预警	可以查看入库预警清单
3.5.2	出库预警	可以查看出库预警清单
3.6	大屏分析	支持医废各类别年收集总量统计分析；支持显示年收集总量、年收集数量、月收集总量、月收集数量汇总分析；支持医废工人工作量统计； 支持当天的医废总量统计；支持当天各类别医废总量统计分析；支持科室产废排名；支持医废收集、收运、入库、出库实时呈现；支持医废产生总量月图表分析；支持接入暂存间视频监控；

