1．支持新疆自治区社会保障卡、兵团社会保障卡、就诊卡、二代居民身份证信息读写，兼容其他接触式IC卡和非接触式IC卡，同时提供新疆自治区社会保障卡、兵团社会保障卡、院内就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件。

2．非接触式支持符合ISO14443TypeA标准的IC卡，射频感应距离为0-5cm，无盲区，读写防冲突；

3．接触式支持符合ISO7816标准的IC卡，卡座插拔卡寿命≥16万次；

4．支持磁条卡的读写功能;

5.支持扫一维码、二维码功能;

6.≥4个符合GSM11.11标准的SAM卡座；

7．PC通信接口支持RS232或者USB，其中USB采用免驱动技术，支持带电热插拔；

8．有醒目的读卡区域标示；

9．≥4个LED指示灯；

10.外形规格175\*95\*50mm

11．蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；

12．防滑设计；

13．需外接密码键盘，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；

14．支持Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX系列等操作系统；

15．提供统一的读写动态链接库，支持多操作系统和多语言开发平台；

16．该产品必须支持新疆社会保障卡的全业务应用。

17．该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0非接触IC卡支付终端通讯协议测试》和PBOC3.0借记/贷记终端Level1检测认证（须提供检测报告的复印件），所投产品和过检设备的型号和外观必须一致；

18．该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证，具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》（须提供检测报告复印件）；

19．该产品须具备国家卫健委颁发的居民健康卡产品备案证书，证书须在有效期内（须提供证书复印件）；

20．提供原厂商授权书（须提供原厂商授权书复印件）。

21. 提供相应的社会保障PSAM卡。

22.中标单位必须提供售后承诺书，保证三个工作日内将产品送到甲方指定地点安装，并对设备及医保刷卡进行调试。