附件：

**海口市健康教育云平台需求说明**

**一、两种终端呈现模式：**

（一）定制机顶盒，专属的显示界面（包括但不限：加载<开机>界面、主<操作>界面等），使用的终端电视：各级医疗卫生机构（如：医院住院病房、输液室等）、合作的共场所（如：机关、学校、车站、商场等）。

（二）普通机顶盒，在运营商的主界面增加进入平台板块的控键，使用的终端电视：普通的家庭用户群体。

二、**覆盖区域**

范围：海口市

**三、功能界面**（以下按定制机顶盒款说明）

**（一）前端播出平台功能界面说明：**

1.电视开机如有加载界面或开机广告界面，需按我方需求设计播放（后台我方有可操控更换功能）。

2.主界面：频道Logo，五档频道菜单选择控键（“市级内容”、“区级内容”、“本地内容”、“电视直播”、“健康联播”），一个欢迎播放窗口（可自定义放视频、图片、或转播电视直播频道），一个滚动字幕（用于重大事件文字说明）。默认10秒无人操作进入“健康联播”轮播频道（视频最大化播放窗口）或重要通知页，如操作“返回”键，返回上一级停留界面，操作“确定”键进入“健康联播频道”。

3.各频道相关内容如下：

市级内容：卫健之声、健康生活、传染病控制、慢病控制、计划免疫、健康海口、心理卫生、学校卫生、妇幼保健。（暂定9档，适用不同公共场所区域及卫生主题日宣传）

区级内容：秀英区、龙华区、琼山区、美兰区。各区卫健委、疾控、健教所。（区级可自主定制辖区平台内容界面；未定制则默认为区级分控中心安排的辖区视频轮播列表）

本地内容：收录各医疗卫生机构目录，选择医院目录进入相应医疗机构的展示界面。（机构内容根据需求自主选择是否定制页面或使用系统的公共模板）

电视直播：进入运营商电视直播频道。

健康联播：视频轮播列表、视频轮播窗口。（默认从第一条内容轮播，亦可选播，此条选播完后往下轮播。选中窗口操作“确定”键，最大化窗口，操作“返回”键返回界面）

**（二）后台功能界面说明：**

1.主界面视频（或图片）播放设置（增删改）功能。

2.频道管理：市级、区级、本地栏目设置及内容管理功能（增删改查）。

3.媒资管理：媒资查询、导入、审核、回收站

4.轮播编排管理：轮播编排

5.公告管理：公告添加、查询、审核

6.终端管理：终端维护、入库

7.系统管理：管理员的增删改查、等级设置、权限管理

8.图表统计分析：点位建设统计、点位分布类型统计、点位建设情况、资源内容分布、资源时间分布、资源增加情况表、资源减少情况表、今日视频播放次数排行榜、今日视频播放时长排行榜、单视频播放情况、机构点位播放次数情况、区域播放情况、平台播放次数统计、今日在线机顶盒数量、实时监测、评价分级。

**四、附加功能模块：**

单向培训功能：隐藏功能（需要时前端开放入口控键）、同步直播或转播形式。

**五、特别说明：**

（一）营运商有提供10万以上的终端并发能力。

（二）营运商能为甲方提供著作权申请。

 （三）以上功能包含但不限，未尽事宜，留待后续详谈。

海口市疾病预防控制中心

2019年11月7日