**招标项目要求**

**关键需求指标：**

**（一）功能需求**

系统包括以下功能点：

1. 数据发布：将底层数据库表，以业务表单形式发布呈现给用户。
2. 自定义查询：基层发布的数据，由用户自行决定查询输出字段、过滤条件、分组排序等操作，支持输出结果以图表形式展示，类似于在excel中制作图。
3. SQL模板发布：由用户设定输入参数去执行固定的SQL模板，支持输出结果以图表形式展示，类似于在excel中制作图。
4. 名单管理：提供名单管理功能，由用户自行导入，导入的名单可用到上述查询功能关联使用。
5. 数据拼盘：用户自行将多个固定的图表拼放在一起，以拼盘形式展示
6. 数据碰撞：用户对多个制作的数据结果，按照一定条 件进行关联对撞，形成结果。
7. 智能推荐、分享评论、关注订阅功能：类似于今日头条功能，用户可对已发布的数据进行上述操作。
8. 查询留痕和安全管控：用户在系统中查询、使用、下载所有数据图表，后台都需要记录用户操作痕迹。对部分有访问限制的图表，要限制访问用户范围。
9. 政务微信手机端功能：开发手机端功能，已发布的数据图表，需要能够适合在手机上显示，用户通过手机查看图表，包括“看过，消息、收藏、关注”方面功能。

**（二）操作友好和性能需求**

**1.自定义数据设计灵活简便：**系统设计自定义查询操作、SQL模板操作、图表设计、数据图表显示等功能，是否能做到灵活简便。

**2. 数据库表整理发布是否简单快速：**系统需要将现有数据库表，从业务表单的角度进行发布，提供给用户使用，是否能通过简单配置方式实现快速发布。

**3. PC和手机自适应显示要求：**发布的图表显示需要自适应手机屏幕显示比例和PC端显示比例。

**4. 系统查询效率要高效：**能够满足我局现有5000名税务干部的数据使用需求，能够支撑高效的数据查询。