**Tally软件项目投标书**

**领航团队**

**2019年8月10日**

1. 商务建议书

领航团队投标书  
项目名称：Tally软件开发   
投标单位：领航团队  
法定代表人：刘小函  
投标日期：2019年8月10日  
投标单位地址：北京市海淀区泉宗南路123号  
电话：010-68803177  
营业执照编号: 4403036208652  
发照日期: 2013年6月1日  
  
致手机应用软件开发有限公司:

1. 我方投标总价:5万元人民币
2. 如果我方中标，保证按照招标方要求，采取有效的控制手段，使本工程的工期控制在90工作日内，保修期一年。
3. 本投标一经招标方在有效期内接纳，便构成有效合约，对双方有约束力，制止签订正式合同为止。
4. 我方明白招标方有权不接纳标价最低的投标书或任何一份投标书，并可以不作任何解释而接受或否决任何投标。

投标单位：领航团队（盖章）  
法人代表： （签章）  
日期：2019年8月10日

1. 资信文件

领航团队

团队简介：

领航团队成立于2019年，是国内软件应用开发最具实力团队之一。队内成员都是高校在校生，成绩优秀，曾多次获得校内奖学金。有丰富的软件开发经验，能熟练使用AndroidStudio及相关的支持设计软件。

1. 技术文件

领航团队

3.1需求分析

根据“手机应用软件开发公司记账软件招标书”，我方认为招标项目的需求具有以下特征：

个性化定制较强

如今人们生活的日常收支随着经济不断发展，商品种类也大量增长。分类记账已成为理财的必要手段，但仍是不能全部覆盖不同行业不同年龄的要求。尤其是在这个以人为本的时代，为了更能体现对客户的重视，流行针对个人定制化。

图表对比清晰易理解

时代发展越来越快，人们的生活节奏也越来越快，所有的文章、视频都在变短，变得更吸引人。理财也一样，支出对比图越清晰易理解，越能节省客户的时间、精力，越能让用户使用的长久。

3.2设计思想

根据需求分析，我方提出本软件设计的总体思想，其要点如下：

采用数据库存储用户记录的收支明细，记录的同时生成起始时间至当前记录时间的日、月、年总收支对比，生成个性化理财建议。

针对个性化，我方还设计了智能机器人，可以以桌宠的形式与用户互动，提醒用户记账。

3.3功能模块划分

Tally软件按功能模块可以划分为以下几个部分：

3.3.1收支记账模块

收支记账模块主要实现对用户的收支进行分类记录。具体功能包括：

记录

修改

删除

3.3.2查询对比模块

查询对比模块主要实现对用户的收支明细从起始时间至当前时间分别生成日、月、年总收支图表对比，让用户更能清晰的了解自己的花费情况。具体功能包括：

日总收支汇总

月总收支汇总

年总收支汇总

3.3.3用户自定义模块

用户自定义模块主要实现个性设置，自定义等的设置，如音效、自定义类别、预算等。具体功能包括：

设置

自定义分类

预算设置，包括预算提醒。

3.3.4理财分析模块

理财分析模块主要实现针对用户的理财情况提供理财建议。

具体功能包括：

数据分析

理财建议

3.3.5智能机器人模块

主要实现与用户交流互动，智能提醒用户记账。

具体功能有：

交流互动

智能提醒

3.4系统优点

保密性高

数据记录采用保密方式记录，不会让外部系统盗取用户数据。

3.5对系统集成方案的要求

3.5.1需求分析

3.5.1.1存储设备容量

Tally是针对所有有收支花费的人群设计的软件，使用人群基数大，存储的数据会曾几何倍增长。预计每人每月会产生50M，预计初始人数为1万，数据库容量应至少在500G以上，按团队经验，初步确定总体增长规模不会超过15%，3年后的总数据容量将会增长到670G左右。

* + - 1. 并发用户数与响应速度  
         tally的峰值并发用户数可能会达到近百个，如果向社会开放部分资源，此数量还会成倍增长，因此系统设计要充分考虑到对大量并发访问用户的支持，当然也必须保证响应速度。

3.6服务及培训

3.6.1 服务及培训的内容  
领航团队承诺以下服务及培训：  
 为保证工期、施工质量和项目的平稳交接，在项目系统分析、软件开发、软件测试阶段，我方邀请招标方人员为项目开发组提供咨询和指导，并为此提供方便；  
 系统的安装、调试和试运行，邀请招标方人员共同参加，并根据招标方意见对系统进行修改；  
 在系统投入运行之后提供定期及不定期的维护，以保证系统处于良好的运行状态。维护工作将在招标方认为方便并做出适当安排的情况下进行；  
 在系统的开发、安装、调试和试运行工程中，结合实际向招标方介绍系统的技术细节，安排专门的时间为招标方提供系统的使用和维护培训。  
3.6.2 服务保障体系  
领航团队对本项目的服务体系结构如下：  
项目经理（1人）：负责与客户联系，随时了解客户服务需求，调动安排一、二线服务人员；  
一线服务人员（2人）：负责承担本项目应用软件售后服务的技术工作  
二线服务人员：由超星公司售后服务经理根据需要安排硬件及系统软件原厂商技术人员出面，解决各自设备出现的问题。