**个人博客软件管理系统**

**投 标 文 件**

工 程 名 称： 个人博客软件管理系统招标文件

工 程 地 点： 重庆市巴南区红光大道69号

投 标 人： 杨忍

法定代表人或委托代理人： 杨忍

招标代理机构： 重庆理工大学

法定代表人或委托代理人： 杨忍

**二〇一九年三月**

**（一）投标函**

(招标人名称)：胡倩

杨忍 (投标人全称) 杨忍 (全权代表名) 项目经理 (职务、职称)为全权代表， 参加贵方组织的 04-0312-2019-0005 (招标编号、招标项目名称)招标的有关活动。为此：

1、提供投标须知规定的全部投标文件：

投标文件正本一份，副本三份，电子文档一份。

2、我方愿以人民币 20万 元的投标总价并按要求承包上述工程的实施和服务。

质量保证期为 3 年。

3、优惠条件如下：

给予贵方八折优惠

4、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

5、保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同， 并承担合同规定的责任义务。

6、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。

7、本投标自开标之日起 90 天内有效。

8、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： 重庆市巴南区红光大道69号

邮编： 400054 电话： 17723599862

投标人全称(盖章)：

全权代表(签字)：

日期：2019-03-10

**(二) 投标报价表**

5\_1投标报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标价格**  **(人民币元)** | **备注** |
| 1 | 项目实施 | 15万 |  |
| 2 | 技术支持与服务 | 5万 | 项目运营三年内免费维护 |
| 3 | 培训 |  |  |
| 4 | 其他 |  |  |
| 投标总价 | | 20万 |  |

注：

1、 投标价格应为含增值税、含运费价格；

2、 请另附表格列出投标所提供的所有产品清单，内容包括产品名称、生产厂家、版本、主要功能/模块、数量、用户数、LIST报价、折扣、折扣后单价、折扣后总价等信息；

3、 若未特殊提出，则招标人认为投标人提供的软件为全功能软件。

**(三) 投标保证金**

甲方：

乙方：

为保证甲方招投标活动的顺利进行，甲乙双方就交纳投标保证金事项，达成一致意见，并签订如下条款，以供双方遵守：

一、乙方自愿报名参加甲方组织的位于[重庆](http://www.64365.com/chongqing/" \o "重庆" \t "http://www.64365.com/zs/_blank)市重庆理工大学的招投标活动，乙方向甲方交纳投标保证金人民币现金 万元(大写： 万元)。

二、乙方如在竞标中中标，甲方应向其签发中标确认书，甲方在七日内全额退还投标保证金，并按中国人民银行同期[贷款利率](http://www.64365.com/baike/dkll/" \o "贷款利率" \t "http://www.64365.com/zs/_blank)支付资金利息。

三、乙方如在竞标中未中标，甲方在七日内全额退还乙方缴纳的投标保证金，并支付利息，利息的计算方法如下：

1、如甲方在七日内全额退还保证金，应以乙方缴纳的保证金总额为基数，按中国人民银行同期贷款利率支付利息给乙方。

2、如甲方未在七日内全额退还乙方缴纳的投标保证金，甲方应以乙方缴纳的保证金总额为基数，并按中国人民银行同期贷款利率的四倍支付利息给乙方，利随本清。

四、乙方如在竞标中中标后，甲方无正当理由取消乙方的中标资格，甲方应全额退还乙方交纳的投标保证金本金，并且甲方还得向乙方支付乙方交纳的投标保证金总额的50%，作为违约[赔偿金](http://www.64365.com/baike/pcj/" \o "赔偿金" \t "http://www.64365.com/zs/_blank)。

五、如果甲方组织的招投标活动，在乙方交纳保证金后六个月仍未结束，甲方应在六个月期满的次日，将乙方缴纳的保证金全额退还给乙方，并按中国人民银行同期贷款利率支付利息给乙方。如果甲方六个月期满后，没有全额退还乙方保证金，甲方应以乙方缴纳的保证金总额为基数，并按中国人民银行同期贷款利率的四倍支付利息给乙方，利随本清。

六、本协议书一式二份，甲乙双方各执一份，甲乙双方签字(盖章)后生效。

甲方单位公章：

乙方：

甲方参加人员：

联系电话：

年 月 日

**(四) 技术建议书**

**1.对项目的理解**

随着互联网络普及，人们想要一种良好的平台来交流。而人们对于交流过程中需要的产品要求也更高。我们打造Halo博客系统正能满足人们发表文章，评论回复的需求。我们的核心是打造一个自己的优秀的博客系统，它具有良好的外观，能较好的满足便捷交流的需求，然后致力于提升自己的系统的价值，具有良好的质量和性能，满足人们的需求，让博客主在系统上良好发布自己的文章。

1. **设计思路及方案**

对博客系统进行整体分析，明确了系统的可行性和用户需求；根据模块化原理，规划设计了系统功能模块；在数据库设计部分，详细说明了系统数据库的结构和数据库的完整性、安全性措施；程序设计则采用面向对象的程序设计思想，提出系统的程序设计思路，对前台与后台功能的程序实现进行了详细论述；系统测试部分，具体分析测试过程中出现的主要问题，并提出了解决方案，实现系统功能。

**3.造价初步测算**

系统总造价20万元，人工费15万元，售后服务5万元

**4.关键性技术**

i[ntelliJ IDEA](https://www.jetbrains.com/idea/)：个人认为最强大的Java IDE之一

[Spring Boot](https://github.com/spring-projects/spring-boot)：Spring的微服务框架

[Freemarker](https://freemarker.apache.org/)：模板引擎，使页面静态化

[H2 Database](https://github.com/h2database/h2database)：嵌入式数据库，无需安装

[Druid](https://github.com/alibaba/druid)：阿里开发的连接池

[Spring-data-jpa](https://github.com/spring-projects/spring-data-jpa.git)：不需要写sql语句的持久层框架

[Ehcache](http://www.ehcache.org/)：缓存框架

[Lombok](https://www.projectlombok.org/)：让代码更简洁

[Apache Commons](http://commons.apache.org/)：非常好用的Java工具库

[oh-my-email](https://github.com/biezhi/oh-my-email)：可能是最小的Java邮件发送库了，支持抄送、附件、模板等

[Hutool](https://github.com/looly/hutool)：一个Java基础工具类

[Thumbnailator](https://github.com/coobird/thumbnailator)：缩略图生成库

[AdminLTE](https://github.com/almasaeed2010/AdminLTE)：基于Bootstrap的后台模板

[Bootstrap](https://github.com/twbs/bootstrap.git)：使用最广泛的前端ui框架

[Animate](https://github.com/daneden/animate.css.git)：非常好用的css动效库

[Editor.md](https://github.com/pandao/editor.md.git)：Markdown前端编辑器，遗憾作者弃坑了

[Editor.md](https://github.com/hawtim/editor.md)：Editor.md，hawtim接过来维护的版本

[Bootstrap-FileInput](https://github.com/kartik-v/bootstrap-fileinput.git)：个人认为最好用的上传组件之一

[Font-awesome](https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome.git)：使用最广泛的字体图标库

[Jquery](https://github.com/jquery/jquery.git)：使用最广泛的JavaScript框架

[Layer](https://github.com/sentsin/layer.git)：个人认为最实用最好看的弹出层组件之一

[Jquery-Toast](https://github.com/kamranahmedse/jquery-toast-plugin)：消息提示组件

[Pjax](https://github.com/defunkt/jquery-pjax.git)：pushState + ajax = pjax

[OwO](https://github.com/DIYgod/OwO)：前端表情

**(五) 偏离表**

招标编号：

5\_2偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 |
| 1 | 系统后台基本功能 | 对个人博客后台数据的管理 | 对个人博客后台数据的管理 | 无偏离 |
| 1.1 | 登录/注册 | 实现用户注册个人博客账号和登录个人博客账号 | 实现用户注册个人博客账号和登录个人博客账号 | 无偏离 |
| 1.2 | 查看博客 | 用户可查看当前个人的所有文章，评论，附件以及用户的个人博客成立天数。 | 用户可查看当前个人的所有文章，评论，附件以及用户的个人博客成立天数。 | 无偏离 |
| 1.3 | 文章管理 | 1.实现文章的编写；  2.实现文章发表；  3.实现文章删除；  4.实现文章修改； | 1.实现文章的编写；  2.实现文章发表；  3.实现文章删除；  4.实现文章修改； | 无偏离 |
| 1.4 | 附件管理 | 满足用户对附件的上传（各类图片类型） | 满足用户对附件的上传（各类图片类型） | 无偏离 |
| 1.5 | 评论管理 | 1. 用户可回复相关评论 2. 删除评论 | 1. 用户可回复相关评论 2. 删除评论 | 无偏离 |
| 1.6 | 外观管理 | 用户可根据个人需求设置博客前台主题，菜单以及主题的编辑 | 用户可根据个人需求设置博客前台主题，菜单以及主题的编辑 | 无偏离 |
| 1.7 | 个人信息管理 | 实现用户对个人信息以及密码的修改 | 实现用户对个人信息以及密码的修改 | 无偏离 |
| 1.8 | 博客设置 | 实现个人博客前台网址的编辑 | 实现个人博客前台网址的编辑 | 无偏离 |

注：投标人递交的投标文件中与招标文件的技术部分的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人全称（盖章）：

全权代表（签字）：

日期：

**(六) 承诺书**

致 胡倩 (招标人名称)：

对于贵公司组织的 04-0312-2019-0005 (招标编号) 个人博客软件管理系统招标 (项目名称)的招标活动，我方在参与过程中将严格遵守政府采购法的相关规定和招标文件要求，郑重承诺如下：

1、我方接受招标文件的全部条款及内容，未经招标方允许，不对招标文件条款及内容提出异议。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。

2、所附报价表中规定的总投标价为（大写）： 贰拾万 元人民币，此投标报价包含项目的所有费用。

3、所提供投标文件的全部资料真实、可信。招标方拥有我方提交的投标文件（含电子文档）全部内容的知识产权；未经招标方同意，我方不会将有关内容透漏给第三方。

4、承担根据招标文件的规定，保证忠实地执行双方所签的经济合同， 并承担合同规定的责任义务。

5、本投标书在招标文件中规定的投标日期起，在招标文件规定的投标有效期满之前均具有约束力。

6、愿意向招标方提供任何与本次投标有关的数据、情况和技术资料。

7、保证不论中标与否，自愿自行承担投标过程中发生的一切费用。

8、完全理解招标人不授标给最低报价的投标人的决定，并且理解招标人接受或拒绝某一投标的决定。

9、如我方中标，我方保证派出合格的实施团队(项目负责人姓名： 杨忍 身份证号： xxxxxxxxxxxxxxxxxxx )，在合同约定的期限内，按时保质保量地完成本项目的全部工作。同时，我方保证在签订合同后 天内设计完成项目实施计划和实施细则，并得到贵方的认可。我方保证按照经过贵公司认可的计划和实施细则开展工作，决不挂靠承揽或转包本项目的工程任务。

10、我方若违反上述承诺之一的，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人全称(盖章)：

全权代表(签字)：

日期：

**资格证明文件**

内容包括：

* 1. **营业执照**

(复印件)

* 1. **税务登记证**

(复印件)

* 1. **法人代表授权书**

(招标人名称)：

(投标人全称)法人代表 授权 (全权代表姓名、职务)为全权代表， 参加贵方组织的 (标编号、招标项目名称)招标活动，全权处理我方在投标活动中的一切事宜。

　　　　　　　　　　　　法人代表(签字)：

　　　　　　　　　　　　投标人全称(公章)：

　　　　　　　　　　　　日　　期：

　　　　　　　　　　　　全权代表(签字)：

　　　　　　　　　　　　职　　务：

　　　　　　　　　　　　详细通讯地址：

　　　　　　　　　　　　邮政编码：

　　　　　　　　　　　　传　　真：

　　　　　　　　　　　　电　　话：

* 1. **银行出具的资信证明**
  2. **质量保证体系**
  3. **软件系统提供商所提供的授权书及有关证明**
  4. **近三年经营业绩资料及完成主要协同办公软件实施项目资料**
  5. **公司简介**
  6. **项目负责人、实施顾问、专家、工程师等**
  7. **其他资质、证书**

**项目组成人员简介**

**（**格式见附表：项目实施顾问名单、项目实施顾问简历**）**

附表：

#### 附表1 项目负责人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 杨忍 | 年 龄 | 22 | (照片) |
| 毕业院校 | 重庆理工大学 | 学 历 | 本科 |
| 专 业 | 软江工程 | 具备的资格 | 本科毕业水平 |
| 所在公司及部门 |  | 职 务 |  |
| 电 话 | 177xxxxxxxx | 在本公司的任职年限 | 3 |
| 本行业工作年限 | 3 | 在本项目中拟任角色 | 项目负责人 |
| 本  行  业  业  务  简  历 |  | | | |

#### 附表2 项目经理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 魏吉 | 年 龄 | 21 | (照片) |
| 毕业院校 | 重庆理工大学 | 学 历 | 本科 |
| 专 业 | 软件工程 | 具备的资格 | 本科毕业水平 |
| 所在公司及部门 | 177xxxxxxxx | 职 务 |  |
| 本行业工作年限 | 3 | 在本公司的任职年限 | 3 |
| 本  行  业  业  务  简  历 |  | | | |

附表3 项目实施顾问名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 在本项目中拟任角色 | 备 注 |
| 1 | 杨忍 | 法人代表 |  |
| 2 | 魏吉 | 项目经理 |  |

**评标方法**

本次评标将采用综合评分法进行。

**1、评标算法**

本次评标按照“价格权重:技术权重＝ 4:6”原则进行。

投标文件的评估依据下列公式计算：

总分 S ＝ (Cmin / C) × 40（价格总分） + T

其中： C： 投标评估价

Cmin：全部有效投标人中的最低评估价

T： 标书所得技术得分（总分60分）

**2、投标评估价(C)的计算**

投标评估价(C)按照“第二部分 投标人须知中25.3款”的规定计算。

**3、技术(T)得分的计算**

技术总评分将按照下表来计算：

附表 4技术评分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 满分 | 评价分 | 备注 |
| 1 | 主要功能 | 20 |  |  |
| 1.1 | 登录注册 | 2 |  | 实现登录注册 |
| 1.2 | 实现文章（博客）管理 | 6 |  | 实现对文章的编写、删除、修改及发表 |
| 1.3 | 附件管理 | 3 |  | 可完成多种图片格式的上传 |
| 1.4 | 评论管理 | 3 |  | 实现对评论的回复和删除功能 |
| 1.5 | 外观管理 | 3 |  | 实现博客后台对博客前台主题的设置 |
| 1.6 | 个人信息管理 | 2 |  | 实现用户对个人信息以及密码修改功能 |
| 1.7 | 博客设置 | 1 |  | 实现用户对个人博客前台网址的编辑 |
| 2 | 博客前台 | 5 |  |  |
| 2.1 | 查看博客 | 2 |  | 实现根据归档和分类对博客的查看 |
| 2.2 | 查看文章 | 3 |  | 实现对具体博客的查看 |
| 3 | 项目计划可行性 | 2 |  | 计划周期及阶段划分的合理性，是否符合个人博客软件管理系统的预期完成时间 |
| 4 | 培训 | 3 |  | 按照培训内容、质量、次数、效果进行打分 |
| 5 | 实施及服务能力 | 30 |  |  |
| 5.1 | 大型企业集团项目实施案例及经验 | 6 |  | 10家以上，每少一家扣0.5分 |
| 5.2 | Spring Boot框架实施经验 | 6 |  | 5家以上，每少一家扣0.5分。提供实施单位、职务、电话 |
| 5.3 | 与Oracle ERP的数据集成实施经验 | 6 |  | 参照成功实施案例数量和质量进行打分 |
| 5.4 | 咨询公司整体实力部分 | 6 |  |  |
| 5．5 | 技术支持与售后服务 | 6 |  | 服务期间现场服务次数、质量、及时性等方面 |
|  | 合 计 | 60 |  |  |