项目估算概况:

预计工期:2017/3/1-2017/5/15 预计投入:项目经理1名、软件工程师2名

预计实施费用:实施总费用 3.48 万元 (优惠:8折、免除项目管理、设计和测试费用)

其中:项目管理 0 万元; UI设计 0 万元; 系统测试 0 万元;

核心模块实施 2.18 万元 , 电话系统模块实施 1.3 万元

预计网络及硬件费用: 硬件及基础设施采购 0.79 万元,其中电话网关约 0.44 万元

系统实施单价表:(1人月=22人天)

- 项目经理: 1.8 万元/人月 - 软件工程师: 1.35 万元/人月 - 测试工程师: 0.9 万元/人月

UI设计报价单:650元/页面

系统语	行来案导入到系统内,根据不同客户进行批次的导入; 记录每条来案的基本信息并自动获取导入日期、批次号息;导入成功后,系统自动计算全部来案总金额。 提供多种查询功能,根据预置的信息及规则供内勤人员 查询。 探案给业务员,系统需支持三级组织结构的管理,总公 分公司、业务部门、业务人员。		2. 70 0. 90 0. 65 0. 27	0. 00 0. 00 0. 00 0. 22	导入模板由客户方提供,根据模板内容将数据导入到数据库中,作为数据源。
Uli设计 - 将银/ 系统i 等信。 系统i 进行ī 分配。 司、/ 系统i 内勒模块 和批。 内勒模块 不统语。 不统语。 不统语。 不统语。 不统语。 不统语。 不统语。 不成语。 不成语。 不成语。 不成语。 不成语。 不成语。 不成语。 不成	记录每条来案的基本信息并自动获取导入日期、批次号息;导入成功后,系统自动计算全部来案总金额。 提供多种查询功能,根据预置的信息及规则供内勤人员查询。 以来案给业务员,系统需支持三级组织结构的管理,总公分公司、业务部门、业务人员。	0.2	0. 65 0. 27	0.00	
将银线系统信息系统证 法行证 分配 分割模块 有勤模块 内勤模块 内勒模块 内勒模块 内勒 心系统通 下文的 计分配 电影	记录每条来案的基本信息并自动获取导入日期、批次号息;导入成功后,系统自动计算全部来案总金额。 提供多种查询功能,根据预置的信息及规则供内勤人员查询。 以来案给业务员,系统需支持三级组织结构的管理,总公分公司、业务部门、业务人员。	0. 2	0. 27		
系统语	记录每条来案的基本信息并自动获取导入日期、批次号息;导入成功后,系统自动计算全部来案总金额。 提供多种查询功能,根据预置的信息及规则供内勤人员查询。 以来案给业务员,系统需支持三级组织结构的管理,总公分公司、业务部门、业务人员。			0. 22	
进行订分配3 司、分系统加批。 内勤模块	查询。   宋案给业务员,系统需支持三级组织结构的管理,总公 分公司、业务部门、业务人员。	0. 1	_		
司、名 系统法 和批制 内勤) 系统诉 沟通 下载环 件文化 访照》 业务, 与该处	分公司、业务部门、业务人员。		0. 14	0. 11	
和批畫 内勤。 系统环 沟通 下载项件文件 访照 业务。		0. 1	0. 14	0. 11	
系统四 沟通 下载取 件文化 访照》 业务 与该少	提供内勤人员对委案责任业务员的调配,包括逐条调配 量调配。	0.05	0. 07	0. 05	
沟通 下载项件文件 访照 业务 一 与该 业务 /	人员可编辑委案信息,重点包括已回款金额、投诉信息	0.1	0.14	0. 11	需要支持对电话录音时间的编辑
件文作 访照片 业务, 与该业	内提供沟通窗口,供内勤人员与业务员对问题委案进行 i,支持文件和音视频的传送。	0.2	0. 27	0. 22	业务人员页面需要有接收内勤反馈的提示,可以做简单一点
与该处业务人	功能:内勤人员可批量或逐条下载委案的全部信息和附件,包括委案信息、工作记录、电话录音、外访表、外 片等。	0. 2	0. 27	0. 22	权限放开到所有人都可以下载
	人员主页,显示分配给该业务人员的全部委案,并显示 业务员相关的通知和待办信息。	0. 2	0. 27	0. 22	
	人员页面提供多种查询和排序功能,根据预置的信息及供业务人员查询自己负责的委案信息。	0.05	0. 07	0.05	
录,(d 过程 <sup>c</sup>	员通过系统汇报工作内容,针对关键节点系统需要记例如:电话催收、外访催收、回款、申请留案等;汇报中支持文件的上传,包括压缩包、pdf、word、excel频文件、视频文件的上传。	0.3	0. 41	0. 32	
	过程中对于城大后思り通过系统联络方配安条的内剿人索要相关信息,信息返回后,可在通知中看到相关提醒	0. 05	0. 07	0.05	
管理层模块 查询金	全部委案,并可任意对委案信息进行查看、下载、导出	0. 05	0.07	0. 05	
用户包	创建、删除、编辑	0.05	0. 07	0.05	
权限管 看	管理,针对不同角色,设置哪些信息在哪些角色内可查	0. 2	0. 27	0. 22	
系统后台模块出现。	人员异动或调整,可在后台对内勤人员进行调配	0.06	0.08	0.06	
出现人	人员异动或调整,可在后台对业务人员进行调配	0.06	0.08	0.06	
全盘数	数据备份	0. 05	0.07	0. 05	
	系统拨打电话,自动记录通话录音并与相应委案进行关 业务员拨打电话前可对电话号码进行编辑。	0.5	0. 68	0. 54	
	电话需要进行保存,接听的业务员需要在相应的委案上 以保存未关联的电话录音,将其与委案关联。	0. 2	0. 27	0. 22	
相关码	硬件接口开发	0.5	0.68	0. 54	
系统维护(每年) 实施刀 行调整					
测试 -	方对系统使用中产生的问题进行修复并对细微的功能进整。 整。	0	0.00	0.00	实施方提供1年的免费系统维护服务
合计 -		0	0. 00	0. 00	实施方提供1年的免费系统维护服务

优惠折扣: 0.8

## 硬件及第三方服务报价:

	服务器(阿里云)	=	-	0. 20	参见附件1:主服务器费用明细		
部署环境要求 (费用按年计)	VPN服务器(阿里云)	-	-	0.03	参见附件2:VPN服务器费用明细		
	存储空间(按1TB单价计算)	-	-	0. 12	参见附件3:存储空间估算明细		
	SIP Server	-	-	0. 24	按8个端口估算		
	语音网关硬件	=	П	0.20	京东或任意电商网站搜索电话网关-支持SIP的 8端口网关设备		
合计	-	-	-	0.79			