询价公告

贵州富通工程咨询有限公司受委托人的委托，现对贵州黔通智联科技产业发展有限责任公司关于九州ETC货车金融供应链管理平台进行询价，有意向的服务商请于2020年11月13日17时前将询价回函及附件签字盖章后，扫描发送至邮箱：644707215@qq.com(JPGE格式)。感谢对询价工作的支持与配合!

**一、采购内容:**

按照采购方要求对九州ETC货车金融供应链平台进行开发，并运维一年。（详见询价回函）。

**二、响应报价人资质要求**

（一）依法注册成立年限原则3年以上，具有一定规模和较强实力；

（二）有软件开发的能力及相关业绩；

**三、具体要求**

建设基于H5的用户移动端的ETC供应链金融全生命周期的管理，包括在线开卡绑定金融产品、ETC卡的在线管理、ETC卡通行账单和金融服务费账单、ETC卡的金融授信和用户信息管理。需要兼容微信和支付宝等不同产品系的内嵌。

建设灵活可配置的金融产品中心，需整合外部合作渠道的金融产品，同时兼容黔通智联自己发行的ETC配套金融产品，实现内部外部产品在线申请标准化管理和统一入口。支持按固定金额、总额比例进行服务费的配置，支持按天、按周、按月出账单的设置。

建设具有大数据处理能力的账单处理中心，基于核心系统的日通行流水和产品方案，自动计算内外部渠道的产品的多种类型账单，实现统一的账单生成和清分结算操作。包含通行费账单、服务费账单、融资账单、本金还款账单、分润账单等。

与现有核心系统打通，实现每日通行流水、每日代扣回盘数据的互联互通。

与现有渠道的系统打通，实现渠道产品在九州货车etc供应链金融系统的发行、记账、展示。

新系统建设必须具备后续随着业务的发展无缝升级扩容的能力，同时系统必须具备兼容第三方系统集成能力，采用灵活的组件化设计和开发技术，使得系统具有良好的扩展性，另外增强对于整个系统在横向和纵向的扩展能力。

通过独立部署客户服务系统平台，解决公司对业务系统及客户服务系统的信息安全问题。双机互为灾备的系统架构设计为平台带来强大的可靠性。当主平台硬件设备或程序发生故障时，可触发备用平台承接系统的工作能力，确保不会丢失业务数据及账单处理能力。

结合目前市场上先进的货车etc供应链金融系统平台技术，引进创新的大数据处理能力，合理地、科学地运用大数据技术，未来为系统能够满足不断增长的业务需求，通过高度灵活的金融产品配置、自动化的账单生成等功能模块。

**报价为到场含税价。询价回函详见附件,未明确项均作为报价附加项不再另行考虑费用。**

贵州富通工程咨询有限公司

 2020年11月11日

询价回函格式：

**招标限价清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价单位 | 总报价（元）（含税价） | 备注 |
| 1 |  |  |  |

**分项报价清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类别名称** | **报价（元）（含税价）** |
|
| **一** | **移动客户端** |  |
|  | 金融产品申请 |  |
|  | ETC卡列表 |  |
|  | 通行明细 |  |
|  | 账单列表 |  |
|  | 授信额度 |  |
|  | 用户中心 |  |
| **二** | **金融产品中心** |  |
|  | ETC卡管理 |  |
|  | 金融产品管理 |  |
|  | 合作方产品管理 |  |
|  | 客户账户 |  |
|  | 客户主体 |  |
|  | 资金方管理 |  |
|  | 保理方管理 |  |
|  | 代理方管理 |  |
|  | 推广费方案配置 |  |
|  | 推广码维护 |  |
| **三** | **账单中心** |  |
|  | 应付款管理 |  |
|  | 应收款管理 |  |
|  | 通行费账单查询 |  |
|  | 服务费账单查询 |  |
|  | 融资账单查询 |  |
|  | 服务费账单查询 |  |
|  | 本金账单查询 |  |
|  | 分润账单查询 |  |
|  | 代偿账单查询 |  |
|  | 逾期账单管理 |  |
|  | 推广费查询 |  |
| 四 | **系统设置** |  |
|  | 用户管理 |  |
|  | 角色管理 |  |
|  | 菜单管理 |  |
| **五** | **报表查看** |  |
|  | 记账卡额度预警报表 |  |
|  | 记账卡消费收付报表 |  |
|  | 通行费分析报表 |  |
|  | 分润明细报表 |  |
|  | 通行费数据统计报表 |  |
|  | 还款分布图 |  |
|  | 销户统计报表 |  |
|  | 消费额度占比表 |  |
| **六** | **数据管理** |  |
|  | ETC通行账单 |  |
|  | 邮件发送记录 |  |
|  | 短信发送记录 |  |
| 八 | **合计：** |  |

**报价单位： （盖章）**

**联系人：**

**联系电话：**

 **年 月 日**