**技术创新需求调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 四川中匠科技有限公司 | 社会统一信用代码 | 91511302MA63Y1KG7K |
| 联系人 | | | | 苏占彪 | 联系电话 | 13398417696 |
| 行政区域 | | | | 四川省（自治区、直辖市）南充市（地）市（县） | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | □是 （高新区名称）  否 | | |
| 所属行业 | | | | 科学研究与技术服务 | 技术领域 | 信息与自动化 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | 131.6（万元） | 人员总数 | 14（人） |
| 高新技术企业认定 | | | | □是否 | 科技型中小企业备案 | 是□否 |
| 需求名称 | | 基于互联网+的共享洗车大数据平台建设 | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 需求类别 | 技术研发（关键、核心技术）  □产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） | | | | |
| 需求  内容 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  基于互联网+的智能洗车机在线管理运营平台研发，平台能实施远程监管每台智能洗车机器人的状况、位置、运行情况，报表统计，同时支持客户的在线支付结算等功能，后台具有数据的存储管理功能，同时支持广告投放，消息推送等业务。具体研究的对象有以下几个方面要求：  1） 平台方案的规划设计；  2） 后台服务系统的设计；  3） 各平台应用小程序的设计  4） 各平台的应用APP设计； | | | | |
| 现有  基础 | （已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  我公司研发生产的“全自动智能洗车机器人”经过全面的推广，经过严格测试，能稳定运行，其具有联网控制功能，为开展互联网+的在线运行提供了硬件基础。 | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）  最好科研院所进行联合研发，如工科类高校，电子信息相关的设计院所，有过产品设计经验。合作方进行方案及原理设计、详细设计，我公司进行样机生产及功能验证等测试，共同开展研发工作。 | | | | |
| 合作  方式 | 技术转让 □技术入股 联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 | | | | |
| 其他需求 | 技术转移 □研发费用加计扣除 知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | | | | |
| **管理信息** | | | | | | |
| 同意公开  需求信息 | | | □是 □否  部分公开（说明） | | | |
| 同意接受  专家服务 | | | 是  □否 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | 是  □否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | □是，金额万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  否  法人代表：苏占彪 2019年8月16日 | | | |