技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求编号 | | | | 223 |
| 需求名称 | | | | 高分子材料载车托盘 |
| 行业领域 | | | | 新材料 |
| **需求信息** | | | | |
| 技术需求情况说明 | 技术需  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） | |
| 技术  需求  简述 | | 目前正在开拓一个新行业，现面临载车托盘需要采用高分子材料难题，由于没有高分子材料的设计和应用经验，现请相关单位协助，具体参数如下：    高分子材料载车托盘；长度为：5500mm，宽度为：2200mm，厚度尺寸可以根据材料商定。    额定荷载为：3500kg（受力分布详见表格后附图） | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）    项目难点：  （1）材料要求不影响X光射线的穿透  （2）满足3500kg汽车行驶和承载使用。  相关要求及考核指标：  （1）最大变形饶度≤15mm  （2）具有较高的性价比  进度要求：  2018年9月15日前提供技术解决方案。  2018年12月30日之前完成样品试制 | |
| 现有  基础  情况 | | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等） | |
| 产学研合作需求 | 需求  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） | |
| 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 | | |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | | √是  □否 | | |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | | □是，金额 可议价 万元。（如果有合理的解决方案，经过需求单位的评审后，会拿出科研经费给到提供方案方）  □否  法人代表： 年 月 日 | | |