技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏世泰实验器材有限公司 | 机构代码 |  |
| 区 域 | 海门 | 联系人 | 聂凌烨 | 电话 | 13611505377 |
| 行业领域 | 医疗 | 产业领域 | 生物检测 |
| 经济规模 | 中型 | 人员规模 | 600 |
| **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 | 玻璃产品功能涂层提升耐酸碱性能  |
|  | 技术需求详述 | 企业主要涵盖显微镜载玻片和盖玻片、病理学组织学耗材、微生物样本采集传递系统等十几条产品线约2000个产品体系，企业为了便于载玻片上病理信息收集，通常要在玻片上喷涂功能涂层，在各种恶劣情况下，这个涂层都不能有脱落和变性的状况，因此需要对该种涂层用油墨进行研发。目前企业载玻片书写面主要存在以下问题：1）应用上，蒙砂面做铅笔书写时，字不够清晰；油漆面自动标记后在二甲苯试剂中处理，字的附着力不佳，且粘附处理后书写面染色。2）生产上，制作蒙砂片的生产工艺是化学蒙砂，产品质量受环境温湿度影响比较大，使用的蒙砂膏含有氟化氢对环境污染比较严重，废物排放处理有难度，而且影响工人的身心健康。丝印油墨主要问题是产品批次间稳定性差，脱色、染色和打号问题不断，供应商已经无法提供可靠的解决方案。 |
| 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）1.已开发一家油墨供应商，协助开发符合要求的基础油墨。2.已建立一条油墨生产线，具备仿蒙砂和基础白色油墨的生产，日产能15-20kg。 |
| 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 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，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： 年 月 日 |