# 技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | | 江苏正业智造技术有限公司 | | | 机构代码 | | 91320583748701165Y | |
| 区域 | | | | 开发区 | 联系人 | 季文江 | | 电话 | | 13524961863 |
| 行业领域 | | | | 制造业 | | | 产业领域 | | 先进制造与自动化 | |
| 经济规模 | | | | 1亿 | | | 人员规模 | | 130人 | |
| **需求信息** | | | | | | | | | | |
| 需求名称 | | | 皮秒激光器 | | | | | | | |
| 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 | | 皮秒激光器技术总设计和产品研发 | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  技术要达到以下指标：  1、激光功率＞15瓦  2、激光频率范围达到300khz~2000khz  3、使用寿命，单颗激光头使用寿命＞30000h  4、功率稳定性，波动＜2%  5、激光光斑圆真度＞92%  6、脉冲宽度＜15ps。  条件：有激光器研发与设计经验。  成熟度：完成图纸设计。  成本：500万。 | | | | | | | |
| 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）  纳秒激光器15瓦处于小试阶段，团队技术人员具有多年激光器研发经验。完成无尘室和实验室设备投入，1000平米无尘生产车间。皮秒技术目前无经验。 | | | | | | | |
| 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）  1、从事激光器技术研发的重点大学和光学科研院所  2、最好具有海外激光器生产厂商工作经历。 | | | | | | | |
| 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□其他无 | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**