技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 善研光电科技（上海）有限公司 | 机构代码 | 91310115051261139Q |
| 区 域 | 浦东新区 | 联系人 | 冯颖慧 | 电话 | 13641662276 |
| 行业领域 | 建筑业 | 产业领域 | 建筑装饰和其他建筑业 |
| 经济规模 | 1.1亿 | 人员规模 | 180 |
| **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 | 研发一款LED一体化路灯灯泡，可直接用于替换传统高压钠灯路灯中的灯泡。其接口符合目前广泛使用的高压钠灯接口，如E40、E27螺口等。LED光源相比传统高压钠灯可以节能50~70%，目前安装LED路灯大多是整体改造，无法直接替换光源，因此替换灯头成本远远高于直接替换光源，因此市场空间巨大。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1.满足传统高压钠灯的接口，可直接替换。2.驱动电源内置，一体化光源。3.由于无需替换灯头，可以使LED路灯改造节约大量成本。4.须解决一体化后的散热问题，对散热技术要求较高。5.质保期限需满足3-5年的寿命，并且光衰控制在合理范围内。 |
| 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）目前公司以与众多LED路灯需求单位达成协议，已有相应的销售渠道。如果该产品研制成功，市场已经铺垫好。公司拥有生产产线，可以满足大订单生产。公司研发中心拥有检测设备，可以为研发提供相应检测设备。 |
| 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）希望与在该技术领域有一定经验的专家和机构合作，以技术使用费的形式，根据工程标的的大小，进行长期的技术服务。 |
| 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） 产学研合作方式,技术需求类别,所属行业  |
| 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 |