技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 上海骏孚景观工程有限公司 | 机构代码 | 913101170935479955 |
| 区 域 | 松江区 | 联系人 | 陈巧珍 | 电话 | 13918430992 |
| 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 | 1亿 | 人员规模 | 60 |
| **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 | 对于公司景观照明工程来说，有两个困扰的技术问题。一是，单体建筑及多建筑的设计方案时，建立数字模型需要耗费的时间成本和劳动力成本非常高，且往往达不到预期的效果，如果实现其自动化建模则可大大解决这两方面的成本。二是，灯具的实际照明效果与其参数指标有一定的差距，因此在工程施工完成后达不到设计时的效果，往往不能满足用户单位的需求，重新替换的成本会极高，且影响施工进度，如果前期光学仿真，则可以避免这个问题。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1.实现自动化建模，根据建筑的实际情况模拟360°的景观效果。2.根据检测设备对照明灯具的光学仿真，呈现照明产品的实际效果。3.而且技术的融合，使用模块化设计，建立的数字模型与灯光效果融为一体。 |
| 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）企业承接众多景观亮化工程及市政工程，如上海园林集团总部大厦、虹口滨江、都江堰照明工程、虹桥商务区照明工程等，可为该技术提供长期稳定的订单。 |
| 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 |