**技术创新需求调查表**

**企业信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 上海敬开德精密陶瓷有限公司 | | 机构代码 | 91310000664362020U | |
| 区域 | 上海市-奉贤区 | 联系人 | 何芳 | 电话 | 13916759737 |
| 行业领域 |  | 新材料 | 产业领域 |  | 精密陶瓷材料 |
| 经济规模 |  | 4500万 | 人员规模 | 50 | |

**需求信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术需 | □ 技术研发（关键、核心技术） □ 产品研发（产品升级，新 |  |
| 产品研发） |  |
| 求类别 |  |
| √ 技术改造（设备，研发生产条件） □ 技术配套（技术，产 |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  | 需求一种自动化检测技术或自动化检测流水线，对精密陶瓷结 |  |
|  | 构部件进行质量的把控和检测，实现大批量的检测，并可实时 |  |
|  | 预警筛选出有问题的陶瓷结构件。提升公司产品品质，节省人 |  |
|  | 工检测的成本。 |  |
| 技术 |  |  |
| 需求 |  |  |
| 简述 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1.实现精密陶瓷结构件的自动化检测。2.在不破坏陶瓷产品的 |  |
|  | 情况化实现对陶瓷大小、结构、工艺等方面的参数检测。3.识 |  |
|  | 别不良产品。4.实现大批量检测，节约检测时间成本。5.精确 |  |
| 技 | 识别精密陶瓷表面微米级的裂纹、崩口等缺陷。6.采用光扫描 |  |
| 检测的方式，通过软件硬件的完善，提供算法，支持自动化检 |  |
| 术 |  |
| 测。7.研发成本按代替两名检测工程师来算，拟2-3年收回成本 |  |
| 需 |  |
| ，约在40-80万左右。 |  |
| 求 |  |
|  |  |
| 情 |  |  |
| 况 | 技术 |  |
| 说 |  |
| 需求 |  |
| 明 |  |
| 详述 |  |
|  |  |

现有 上海敬开德精密陶瓷有限公司是一家从事精密陶瓷生产、精密

基础 陶瓷结构件解决方案的中日合资企业，是飞利浦、施耐德等国

情况 际知名品牌的陶瓷结构件供应商，年产陶瓷结构件数千万件

，因此对陶瓷结构件的质量把控十分重视，且有实际自动化检测需求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 希望有自动化检测技术及设备生产商或专家团队对该自动化检 | |  |
|  |  | 测技术进行开发，并采购相关检测所需的自动化设备，长期进 | |  |
|  |  | 行技术服务和合作。 | |  |
|  | 需求 |  |  |  |
|  | 描述 |  |  |  |
| 产 |  |  |  |  |
| 学 |  |  |  |  |
| 研 |  |  |  |  |
| 合 |  |  |  |  |
| 作 |  |  |  |  |
| 需 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 求 | 合作方式 | □ 技术转让 □ 技术入股 □ 技术联合开发 □ 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 | □ 共建新研发、生产实体 □ 研发费用加计扣除 □ 知识产权 □ 科技金融 □ | | |  |
| 他 |  |
| 检验检测 √ 质量体系 □ 行业政策 □ 科技政策 √ 招标采购 □ 产品、服务 | | |  |
| 需 |  |
| 市场占有率分析 □ 市场前景分析 □ 企业发展战略咨询 □ 其他 | | |  |
| 求 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **管理信息** |  |
| 同意公开需求信息 | | √ 是 | □ 否 |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |
| 同意接受技术服务 | | √ 是 |  |  |
| □ 否 |  |  |
|  |  |  |  |

同意参与对解决方案 √ 是

的筛选评价 □ 否

□ 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

同意对优秀解决方案

给予奖励

法人代表： 年 月 日